یونی لند
uniland.ir

همراه شما
در مسیر یوس

ریاضی یوس ۲۰۲۲

دانشگاه استانبول

Istanbul University

INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

uniland.ir

۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵

uniland_yos

A

YURTDIŞINDAN VEYA YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

EXAMINATION FOR FOREIGN OR OVERSEAS STUDENTS
BASIC LEARNING SKILLS TEST

CONCOURS POUR LES ETUDIANTS DE L'ETRANGER OU DE NATIONALITE ETRANGERE
TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

اختبار مهارات التعليم الأساسية
للطلاب المغتربين أو الأجانب

ЭКЗАМЕН ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ И ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ЖИВУЩИХ В ТУРЦИИ
ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

AUFNAHMEPRÜFUNG FÜR STUDIENANWÄRTER AUS DEM AUSLAND BZW. FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIENANWÄRTER
TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

11.06.2022

AD / NAME / PRENOM / الاسم / ИМЯ / VORNAME :

SOYAD / SURNAME / NOM / اللقب / ФАМИЛИЯ / NACHNAME :

ADAY NO / APPLICANT NUMBER / NUMERO DE CANDIDAT / رقم الطالب / НОМЕР АБИТУРИЕНТА / STUDIENANWÄRTERNUMMER:

SINAV SALON NO / EXAM ROOM NUMBER / NUMERO DE SALLE DE CONCOURS / رقم حجرة الاختبار / НОМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ АУДИТОРИИ / PRÜFUNGSSAALNUMMER" :

Adınızı, soyadınızı, aday numaranızı ve sınav salon numaranızı yukarıya yazınız.
Write your name, surname, applicant number and exam room number in the appropriate places above.
Notez en haut votre prénom, nom, numéro de candidat et le numéro de salle de concours.
أكتب في المكان الموضَّح أعلاه اسمك ولقبك ورقم الطالب الخاص بك ورقم حجرة الاختبار
Вверху напишите имя, фамилию, номер абитуриента и экзаменационной аудитории
Bitte tragen Sie oben Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer und die Prüfungssaalnummer ein!



Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının İstanbul Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

All rights are reserved for this exam. No matter what the reason is it is forbiden to copy, take the photo, press or use the whole part or any part of this exam without the officially written permission of the Istanbul University. Anybody who does not obey this rule has automatically accepted the criminal liability and financial responsibility which is spent for this exam.

Les droits de ces tests sont réservés. Quelle que soit la raison, il est interdit de les reproduire en tout ou en partie sans l'autorisation écrite de l'Université d'Istanbul, de prendre des photos, de faire la reproduction par tout autre moyen, de les publier et les utiliser. Ceux qui ne respectent pas ces interdictions auront accepté à l'avance la responsabilité pénale et seront soumis à des charges financières relatives à la préparation des tests.

جميع الحقوق لهذه الأسئلة محفوظة. يُمنع منعاً باتاً لأي غرض كان، أن يتم نسخها أو تصويرها أو نشر ها كاملةً أو جزءاً منها بدون تصريح رسمي من قبل جامعة اسطنبول. ويعتبر مسبقاً من يخالف هذه الحقوق متحملاً المسؤولية الجزائية والكلفة المالية لتحضير الأسئلة.

Все права на данные тесты защищены. Запрещается с какой бы то ни было целью копировать полностью или частично, фотографировать, размножать, публиковать или использовать данные тесты без письменного разрешения Стамбульского Университета. При игнорировании запрета нарушители считаются заранее принявшими на себя уголовную ответственность и финансовые потери при подготовке данных тестов.

Dieser Test unterliegt dem Urheberrecht. Das Kopieren, Fotografieren, die Vervielfältigung auf verschiedenen Wegen, die Veröffentlichung oder die Nutzung dieses Tests bzw. seiner Teile – zu welchen Zwecken es auch sein mag – ist ohne die schriftliche Erlaubnis der Istanbul Universität nicht gestattet. Personen, die dieses Urheberrecht verletzen, werden strafrechtlich verfolgt und haften für die Kosten zur Erstellung dieses Tests.

uniland.ir یونی‌لند

GENEL AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testlerin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.
2. Bu testlerdeki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
3. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu testler puanlanırken, doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. The exam instructions appear at the beginning of the tests. Please read them carefully before beginning.
2. In these tests there is only one correct answer for each question. If more than one alternative is marked for a question, that answer will automatically be considered wrong.
3. You should use a soft, black pencil to mark the answer sheet. Completely fill in the circle for the answer you have chosen, but make sure your mark does not go beyond the borders of the circle. Do not use any kind of pen.
4. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.
5. If you wish to change an answer, carefully erase it completely with a very soft eraser. Do not forget to mark your answer.
6. In the scoring of the tests, for every four incorrect answers, one correct answer will be deducted; the remainder will be the raw score.
7. The other regulations concerning the administration of the tests are mentioned at the back of the booklet.

EXPLICATIONS GENERALES

1. Au début des tests se trouvent les modalités concernant les réponses aux questions. Lisez attentivement ces explications avant de répondre aux questions.
2. Dans ces tests, chaque question a une seule réponse correcte. Si une question a été repondue plus d'une fois, la réponse à cette question sera considérée fausse.
3. Cochez vos réponses en utilisant un crayon noir. Ne débordez pas la case en cochant la réponse. N'utilisez pas un stylo à bille ou un stylo à encre.
4. Ne chiffonnez pas votre feuille. Ne la pliez pas et n'écrivez rien de plus dessus.
5. En cas de changement d'une réponse, effacez avec soin et sans déformer la feuille avec une gomme tendre et n'oubliez pas de cocher une autre réponse.
6. Pour obtenir la note des tests, le quart du nombre de réponses fausses sera déduit du nombre de réponses correctes, la notation obtenue sera votre note nette.
7. Les autres consignes à suivre se trouvent sur le dos du livret de concours.

إرشادات عامة

1. تمت الإشارة إلي طريقة الإجابة على الأسئلة الموجودة بهذا الإختبار في بداية الإختبارات؛ فترجى قراءة هذه الإرشادات قبل البدء في الإجابة على الأسئلة
2. هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال من الأسئلة الموجودة بهذه الإختبارات، وعند الإشارة على أكثر من إجابة واحدة لنفس السؤال، سيتم إعتبار إجابة هذ السؤال إجابة خاطئة
3. ظلل إجاباتك بقلم رصاص أسود وطري، مع مراعاة عدم التظليل خارج المكان المخصّص للإجابة، وعدم استخدام القلم الجاف أو قلم الحبر
4. يرجى عدم ثني أو طي إستمارة الإجابة نهائياً، مع مراعاة عدم وضع أي إشارة غير ضرورية عليها
5. إستخدم ممحاة ناعمة في مسح الإجابات التي تريد تغييرها، مع مراعاة الحفاظ على استمارة الإجابة أثناء عملية المسح، والتظليل علي مكان الإجابة الجديدة بعد مسح الإجابة القديمة بشكل تامّ
6. عند وَضْع الدرجات الخاصّة بهذه الإختبارات سيتمّ انتقاص إجابة واحدة لكل أربعة إجابات خاطئة من العدد الكلي للإجابات الصحيحة واحتساب الدرجة النهائية على هذا الأساس
7. تم إيضاح القواعد الأخرى التي سيتم اتّباعها في هذا الإختبار في الصفحة الخلفية لغلاف كتيّب الأسئلة هذا

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. В самом начале тестов разъяснено, как отвечать на вопросы экзамена. Перед началом работы внимательно прочитайте разъяснение.
2. На каждый вопрос теста существует один правильный ответ. Если помечено более одного ответа, то ответ считается неправильным.
3. Ответы следует помечать черным мягким карандашом. Пометки не должны выходить за пределы рамки. Использовать шариковую ручку или авторучку нельзя.
4. Контрольный лист не следует мять, складывать или ставить на нем какие-либо знаки.
5. При желании изменить ответ, следует мягкой резинкой осторожно стереть пометку и не забыть поставить новую пометку.
6. При оценке данных тестов, из числа правильных ответов будет вычтена одна четверть числа неправильных ответов. Оставшееся число будет соответствовать вашим предварительным баллам.
7. Остальные правила, соблюдаемые во время экзамена указаны на задней обложке экзаменационного вопросника.

ALLGEMEINES

1. Wie die Fragen zu beantworten sind, wird am Anfang des jeweiligen Tests erläutert. Bitte lesen Sie diese Erläuterungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Beantwortung der Fragen beginnen.
2. Bei allen Fragen dieses Tests gibt es nur eine richtige Antwort. Wenn bei einer Frage mehrere Antworten markiert werden, wird diese Frage als falsch bewertet.
3. Bitte markieren Sie Ihre Antworten mit einem dunklen und weichen Bleistift. Achten Sie dabei darauf, den jeweiligen Markierungskreis gut auszufüllen, aber nicht zu überschreiten. Bitte keinen Kugelschreiber und keinen Füller verwenden!
4. Den Antwortbogen bitte nicht zerknittern, nicht falten und keine unnötigen Markierungen machen!
5. Wenn Sie eine markierte Antwort ändern möchten, bitte mit einem weichen Radiergummi sauber radieren. Achten Sie dabei darauf, den Antwortbogen nicht aufzureiben und bitte vergessen Sie nicht, Ihre neue Antwort zu markieren!
6. Bei der Bepunktung der Tests wird von der Anzahl der richtigen Antworten ein Viertel der Anzahl der falschen Antworten abgezogen. Die verbleibende Zahl bildet dann Ihre Bruttopunktzahl.
7. Die weiteren Regeln dieser Prüfung sind auf der Rückseite dieses Frageheftes angeführt.

uniland.ir یونی‌لند

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

1. Bu test sizin soyut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.
2. Bu testte 80 soru vardır. İlk 30 soru Matematik ve Geometri sorularından, geri kalan 50 soru ise Genel Yetenek sorularından oluşmaktadır.
3. Bu sınavda verilen cevaplama süresi, 135 dakikadır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kâğıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.

BAŞARILAR DİLERİZ.

BASIC LEARNING SKILLS TEST

1. This test is designed to measure your abstract reasoning.
2. This test is comprised of 80 questions. First 30 questions are composed of Maths and Geometry and the rest 50 questions are composed of General Ability questions.
3. The time given to answer the items is 135 minutes.
4. The questions need not be answered in any special order. Make sure that the number on the answer sheet correspond to the number of the question you are working on in the test booklet.

WE WISH YOU SUCCESS.

TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

1. Ce test a été préparé en vue d'évaluer votre capacité de réflexion cognitive.
2. Ce test contient 80 questions. Les 30 premières questions sont sur les Mathématiques et la Géométrie, les 50 questions qui restent évaluent les Capacités Générales de l'étudiant.
3. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.
4. Vous pouvez commencer à répondre à la question de votre choix. En cochant vos réponses, faites attention à ce que le numéro de la question du livret et celui de la feuille de réponse soient identiques.

BONNE REUSSITE.

اختبار مهارات التعليم الأساسية

1 تم إعداد هذا الإختبار لقياس قوة التفكير التجريدي لدي الطالب

2 يتكوّن هذا الإختبار من 80 سؤالاً يتكون أول 30 سؤالا من الرياضيات والهندسة، و50 الباقية من المعلومات العامة والمنطقية

3 مدة الإجابة المخصّصة لهذا الاختبار 135 دقيقة

4 بإمكانك أن تبدأ بالإجابة عن السؤال الذي ترغب في الإجابة عليه، مع ملاحظة أن يكون رقم السؤال الذي قمت بالإجابة عليه في كتيب الأسئلة هو نفس رقم الجواب المخصّص لهذا السؤال في إستمارة الإجابة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

1. Данный тест подготовлен для определения уровня вашего абстрактного мышления.
2. Этот тест состоит из 80 вопросов. Первый блок состоит из 30 вопросов по математике и геометрии, остальные 50 касаются общих способностей.
3. Продолжительность экзамена 135 минут.
4. Отвечать можно начинать с любого вопроса. Обращайте внимание на соответствие номера вопроса в экзаменационном вопроснике номеру ответа на контрольном листе.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ.

TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

1. Dieser Test wurde erstellt, um Ihr abstraktes Denkvermögen zu messen.
2. Dieser Test besteht aus 80 Fragen. Die ersten 30 Fragen beziehen sich auf die Mathematik und Geometrie, die restlichen 50 Fragen beziehen sich auf allgemeine Fähigkeiten.
3. Diese Prüfung dauert 135 Minuten.
4. Sie können den Test mit einer beliebigen Frage beginnen. Bitte achten Sie bei der Markierung der Antworten darauf, dass die Nummer der Frage mit der Nummer der Antwort auf dem Antwortbogen übereinstimmt.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL ERFOLG!

NOT / NOTE / NOTE / ملحوظة / ЗАМЕТКИ / HINWEIS

ONDALIK KESİRLERİ GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.

DECIMALS ARE INDICATED BY A COMMA (,) IN TURKISH.

LA FRACTION DECIMALE EST MARQUEE PAR DES VIRGULES (,) DANS LES QUESTIONS EN TURC.

يتم استخدام " الفاصلة" (،) في النصوص التركية للإشارة إلي الكسور العشرية

ПРИ НАПИСАНИИ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ В ТЕКСТАХ НА ТУРЕЦКОМ ЯЗЫКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАПЯТАЯ (,)

DEZIMALBRÜCHE WERDEN IN TÜRKISCHEN TEXTEN MIT KOMMA (,) ANGEZEIGT.

uniland.ir یونیلند



uniland.ir یونی‌لند

1)

$$\left(\frac{6}{x+3}-\frac{3}{x}\right)\left(3+\frac{x^2+9}{x-3}\right)=?$$

A) -3 B) 3 C) $\frac{1}{x}$

D) $\frac{3}{x+3}$ E) $\frac{x}{x+3}$

2)

$$f\left(\frac{x}{\sqrt{3}}\right)=ax^2+b,\quad g\left(x\sqrt{5}\right)=bx^2+a$$

$$\left.\begin{array}{l} f\left(\sqrt{3}\right)=38 \\ g\left(5\sqrt{2}\right)=24 \end{array}\right\} \Rightarrow f(0)+g(0)=?$$

A) -4 B) -2 C) 4

D) 6 E) 8

3)

$$\log_4 6=x \;\Rightarrow\; \log_6 12=?$$

A) $\frac{x+1}{2x}$ B) $\frac{2x+1}{2x}$ C) $\frac{2x+1}{x}$

D) $\frac{x+1}{x}$ E) $\frac{2x+1}{2}$

4)

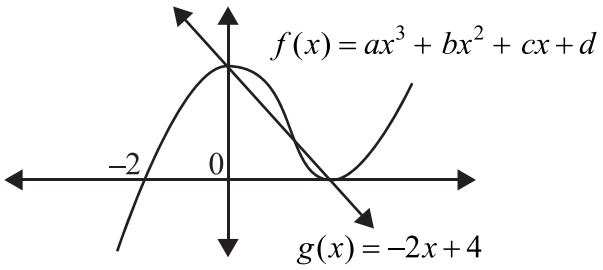
$$\left(0,8+\frac{0,6}{0,2}\right)\left(3-\frac{4}{5}\right)+0,64=?$$

A) 9 B) 4 C) 3

D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{9}$

uniland.ir یونی‌لند

5)



$f(6) = ?$

A) 64 B) 60 C) 56

D) 54 E) 48

6)

$\sqrt{3} - \sqrt{2} = x^2$

$\Rightarrow \sqrt{\sqrt{3}+1} - \sqrt{\sqrt{3}-1} = ?$

A) $x\sqrt{2}$ B) $x\sqrt{3}$ C) $x\sqrt{6}$

D) $\frac{x}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{x}{\sqrt{3}}$

7)

$$\left.\begin{aligned} P(x) &= x^2 + ax + b \\ Q(x) &= xP(x) + 2 \\ Q(-1) &= Q(1) = Q(2) = 0 \end{aligned}\right\} \Rightarrow P(-2) = ?$$

A) -2 B) 0 C) 2

D) 3 E) 7

8)

$$\left(3x - \frac{3x^2 + 5y^2}{x+y}\right) \cdot \left(\frac{1}{y} + \frac{8}{3x-5y}\right) = ?$$

A) $\frac{3}{y}$ B) $\frac{1}{3x-5y}$ C) $\frac{3}{x+y}$

D) $3y$ E) 3

9)

$$\frac{6^8 - 1}{6^6 - 6^4 + 6^2 - 1} = ?$$

A) 1 B) 6 C) 18

D) 36 E) 37

uniland.ir یونی‌لند

10)

$$f:[-4,0]\to\left[-\frac{3}{2},\frac{29}{2}\right]$$

$$\left.\begin{array}{l} f(x)=x^2-2b \\ (f\circ f)(-1)=-\dfrac{5}{4} \end{array}\right\} \Rightarrow f^{-1}\left(\frac{5}{2}\right)=?$$

A) -4 B) -3 C) -2

D) 0 E) 3

11)

$$5^{\ln x}+x^{\ln 5}+5^{1+\ln x}=35$$

$$\Rightarrow x=?$$

A) 1 B) e C) 5

D) e^2 E) $5e$

12)

$$i^2=-1$$

$$\Rightarrow \left(\frac{1-i}{-1-i}\right)^{14}+\left(\frac{1+2i}{-2+i}\right)^{7}=?$$

A) $-1-i$ B) $-1+i$ C) $1+i$

D) $1-i$ E) $2i$

13)

$$\frac{3x^2+13x-10}{x^2-25}\cdot\frac{27x^3+8}{9x^2-4}=?$$

A) $\dfrac{3x^2+2}{x+5}$ B) $\dfrac{9x^2-6x+4}{x-5}$

C) $\dfrac{3x-2}{x-5}$ D) $\dfrac{9x^2+6x+4}{x+5}$

E) $\dfrac{3x-2}{x+5}$

uniland.ir یونی‌لند

14)

$f:\mathbb{R}\to\mathbb{R},\ f(x)+f(2x+1)=x^2-5$

$\Rightarrow\quad f(1)+f(15)=?$

A) 16 B) 20 C) 27

D) 32 E) 36

15)

$X\neq\varnothing$

$A,B,C\subseteq X$

$\Rightarrow\ (B\setminus A)\cup\left[(X\setminus A)\cap B\cap C\right]=?$

A) $B\setminus A$ B) $(A\cup C)\setminus B$

C) $A\cap B$ D) $(B\cup C)\setminus A$

E) $(C\setminus A)\cap B$

16)

$x,y\neq 0$

$(x\star y)-3\left(\frac{1}{y}\star\frac{1}{x}\right)=\frac{x}{y}\ \Rightarrow\ 4\star\frac{1}{3}=?$

A) -8 B) -6 C) 0

D) 6 E) 8

17)

$\sqrt{\frac{x}{3}}+\sqrt{\frac{x}{27}}+\sqrt{\frac{x}{243}}=\frac{156}{54}\ \Rightarrow\ \boldsymbol{x}=?$

A) 12 B) 8 C) 6

D) 4 E) 3

18)

$\frac{x^2-2x-15}{x^2-25}\cdot\frac{x^2+ax+b}{x^2-x-12}=\frac{x+1}{x-4}$

$\Rightarrow\ b-2a=?$

A) -7 B) -5 C) 0

D) 4 E) 5

uniland.ir یونیلند

19)

$$\left.\begin{array}{l} x = 35 \\ y = \sqrt{600} \end{array}\right\} \Rightarrow \sqrt{x+y} - \sqrt{x-y} = ?$$

A) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{5}$

D) $2\sqrt{6}$ E) 5

20)

$$f(2x+3) = 3x+4$$
$$g^{-1}(4x-6) = 5x+9$$

$$\Rightarrow \left(fog^{-1}\right)^{-1}(-2) = ?$$

A) -9 B) -10 C) -12

D) -14 E) -16

21)

$$\frac{4}{\log_3 x} + \frac{1}{\log_x 3} = 4$$

$$\Rightarrow x = ?$$

A) 3 B) 6 C) 9

D) 12 E) 15

22)

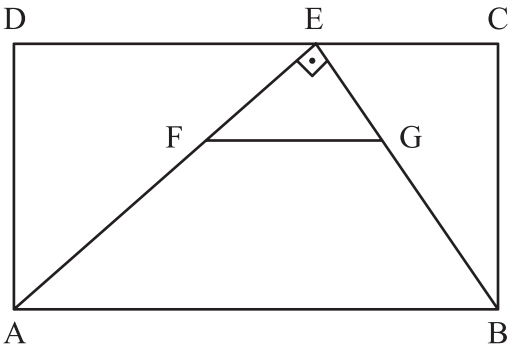
$$\frac{\sin^2 x + 4\cos^2 x - 3}{\cos^2 x - 2\sin^2 x} = ?$$

A) $\cos x$ B) 1 C) $\sin x$

D) $\tan x$ E) 2

uniland.ir یونی‌لند

23)



ABCD dikdörtgen

ABCD rectangle

ABCD rectangle

ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник

ABCD-Rechteck

$|FG| \parallel |AB|$

$|AE| \perp |EB|$

$|EC| = |FG| = 6$

$2|EG| = |GB|$

$\text{Alan}(ABCD) = ?$

$\textit{Area}(ABCD) = ?$

$\textit{Surface}(ABCD) = ?$

المساحة $(ABCD) = ?$

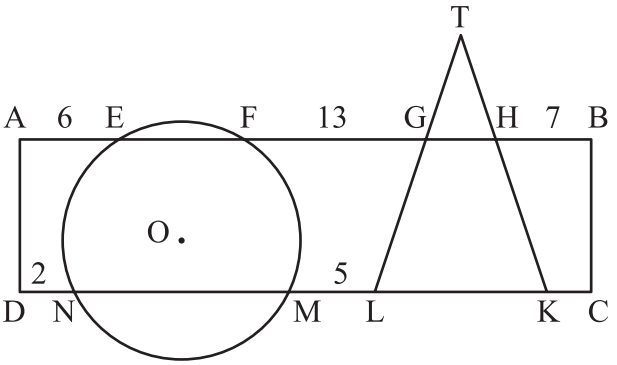
$\textit{Площадь}(ABCD) = ?$

$\textit{Fläche}(ABCD) = ?$

A) 108 B) $96\sqrt{2}$ C) 144

D) $108\sqrt{2}$ E) $96\sqrt{3}$

24)



ABCD dikdörtgen

O merkezli çember

ABCD rectangle

O centered circle

ABCD rectangle

Cercle de centre O

ABCD مستطيل

O دائرة مركزية

ABCD - прямоугольник

круг с центром O

ABCD-Rechteck

O-zentriert

$|TL| = |TK|$

$|AE| = 6$

$|FG| = 13$

$|HB| = 7$

$|DN| = 2$

$|ML| = 5$

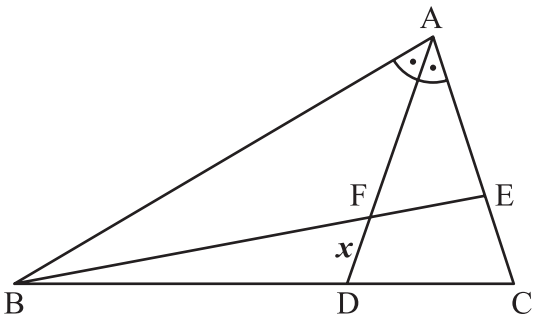
$|KC| = ?$

A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3

D) $\frac{7}{2}$ E) 4

uniland.ir یونیلند

25)



$|BD| = 2|DC|$

$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$

$|AE| = 8$

$|EC| = 4$

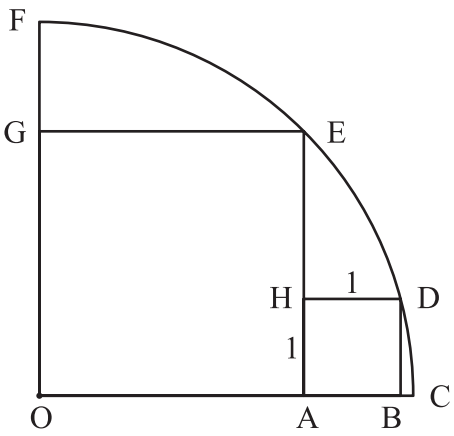
$|FE| = 6$

$|FD| = x = ?$

A) $\sqrt{21}$ B) $\frac{2\sqrt{21}}{3}$ C) $\frac{5}{2}$

D) $\frac{\sqrt{21}}{2}$ E) 2

26)



O merkezli çeyrek çemberde
OAEG ve ABDH kare
In this O centered quadrant
OAEG and ABDH square
Dans le quart de cercle de centre O
OAEG et ABDH sont des carrés
O مركز رباعي في الدائرة
OAEG و ABDH مربعان
В четверти круга с центром O
OAEG и ABDH - квадраты
In diesem O-zentrierten Viertelkreis
bilden OAEG und ABDH ein Quadrat

$|AB| = 1$

$Alan(OAEG) = ?$

$Area(OAEG) = ?$

$Surface(OAEG) = ?$

مساحة $(OAEG) = ?$

$Площадь(OAEG) = ?$

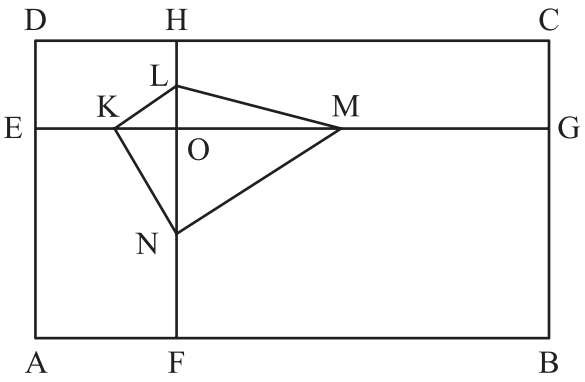
$Fläche(OAEG) = ?$

A) $2 + 4\sqrt{3}$ B) 12 C) $4 + 2\sqrt{3}$

D) 8 E) $4 + 4\sqrt{3}$

uniland.ir

27)



ABCD dikdörtgen
ABCD rectangle
ABCD rectangle

ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник
ABCD-Rechteck

DC // EG AD // FH
$|EK| = |KO|$ $|OM| = |MG|$
$|HL| = |LO|$ $|ON| = |NF|$

$Alan(ABCD) = 168 \Rightarrow Alan(KLMN) = ?$

$Area(ABCD) = 168 \Rightarrow Area(KLMN) = ?$

$Surface(ABCD) = 168 \Rightarrow Surface(KLMN) = ?$

مساحة $(ABCD) = 168$

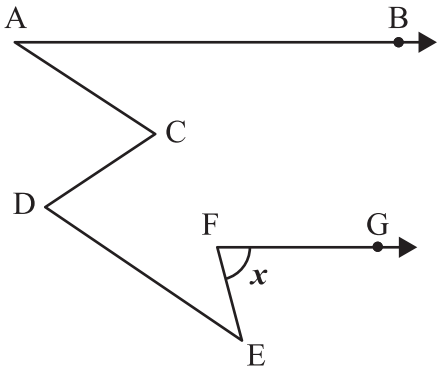
مساحة $(KLMN) = ؟$

$Площадь(ABCD) = 168$
$\Rightarrow Площадь(KLMN) = ?$
$Fläche(ABCD) = 168$
$\Rightarrow Fläche(KLMN) = ?$

A) 21 B) 24 C) 28

D) 30 E) 42

28)



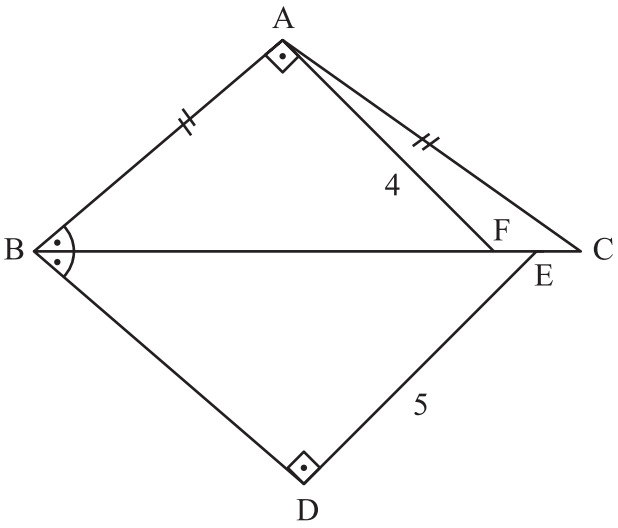
AB // FG
AC // DE
$m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$
$m(\widehat{DEF}) = 40^\circ$
$m(\widehat{EFG}) = \boldsymbol{x} = ?$

A) 70° B) 60° C) 55°

D) 50° E) 45°

uniland.ir یونیلند

29)



$|AB| = |AC|$

$|FE| = |EC|$

$AB \perp AF$

$BD \perp DE$

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DBE})$

$|AF| = 4\ cm$

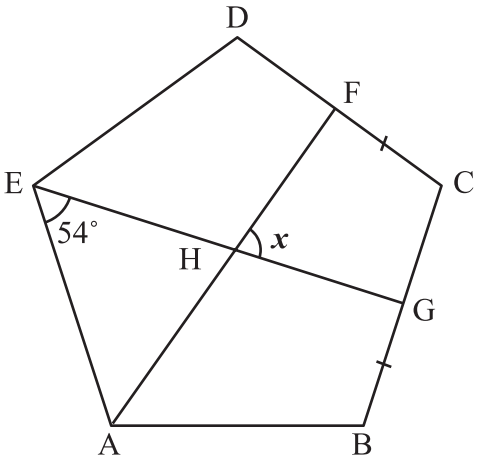
$|DE| = 5\ cm$

$|EC| = ?$

A) 0,5 B) 1 C) 1,5

D) 2 E) 2,5

30)



ABCDE düzgün beşgen

ABCDE is a regular pentagon

ABCDE est un pentagone régulier

ABCDE خماسي أضلاع منتظم

ABCDE это правильный пятиугольник

ABCDE ist ein reguläres Fünfeck

$|FC| = |BG|$

$m(\widehat{AEG}) = 54^\circ$

$m(\widehat{FHG}) = x = ?$

A) 54° B) 60° C) 72°

D) 75° E) 90°

uniland.ir

31)

$$\text{ABCDE} \xrightarrow{\Omega} \text{ABCD} + \text{BCDE}$$

$$\text{ABCDE} \xrightarrow{\Phi} \text{CDE} - \text{ABC}$$

$$8539\mathbf{X} \xrightarrow{\Omega} \xrightarrow{\Phi} 794$$

$\mathbf{X} = ?$

A) 3 B) 4 C) 6

D) 8 E) 9

32)

+	a	b	c
a			$b+1$

×	a	b	c
b	48		24

$a = ?$

Yukarıdaki toplama ve çarpma tablosunda a, b ve c harfleri birer pozitif tam sayının yerine kullanılmıştır. Buna göre, a kaçtır?

In the addition and multiplication tables above, the letters a, b and c each stand for a positive integer number. Accordingly, what is the value of a?

Dans le tableau d'addition et de multiplication ci-dessus, les lettres a, b et c remplacent chacune un nombre positif. Par conséquent, quelle est la valeur de a?

في جدول الجمع والضرب الموجود أعلاه أُستُخدمت حروف a و b و c بدلاً من أعدادٍ صحيحة موجبة؛ بناءً على هذا، ما هي القيمة الحسابية لـ a ؟

В вышеуказанной таблице сложения и умножения буквы a, b и c обозначают положительные целые числа. Исходя из этого найдите значение a.

In der obigen Additions- und Multiplikationstabelle stehen die Buchstaben a, b und c jeweils für eine positive Ganzzahl. Für welche Zahl steht demnach a?

A) 6 B) 5 C) 4

D) 3 E) 2

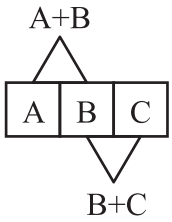
uniland.ir یونی‌لند

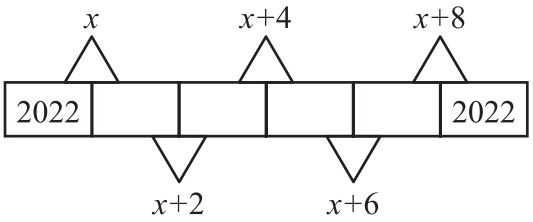
33)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:



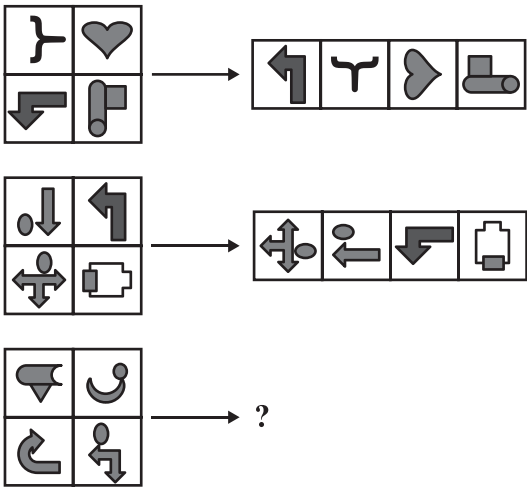


$x = ?$

A) 2020 B) 2022 C) 4040

D) 4042 E) 4044

34)



A)



B)



C)



D)



E)



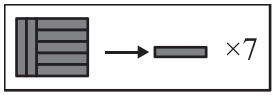
uniland.ir یونی‌لند

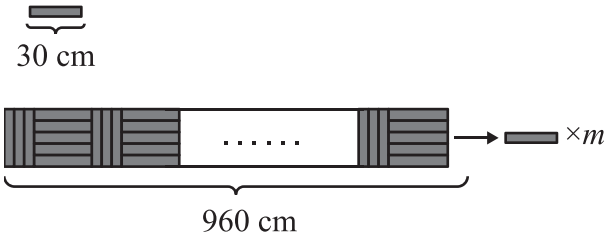
35)

Örnek:
Example:
Exemple :

مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:



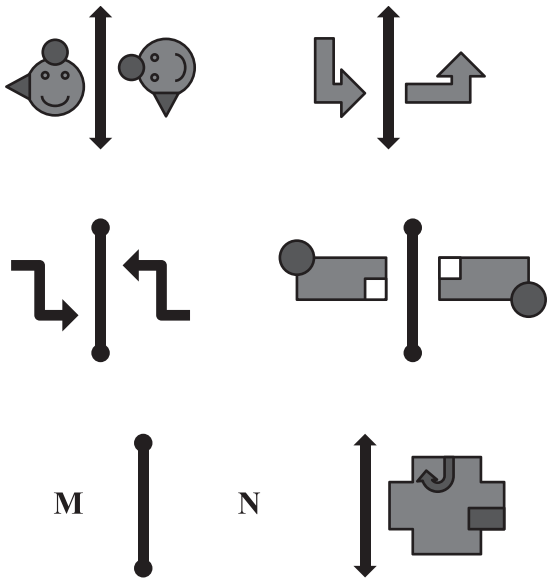


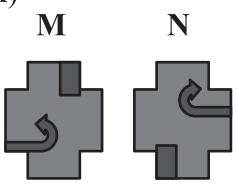
m= ?

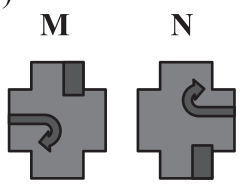
A) 152 B) 160 C) 168

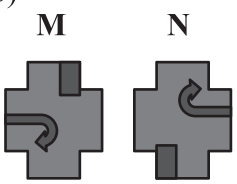
D) 174 E) 182

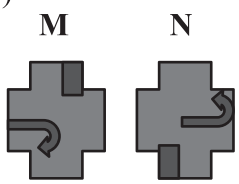
36)

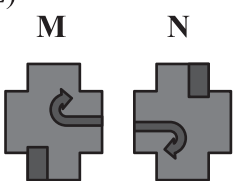


A)


B)


C)


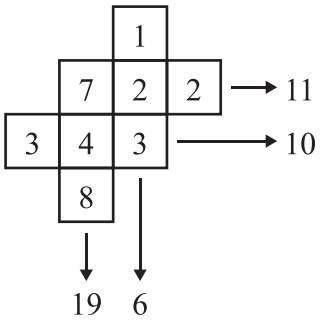
D)


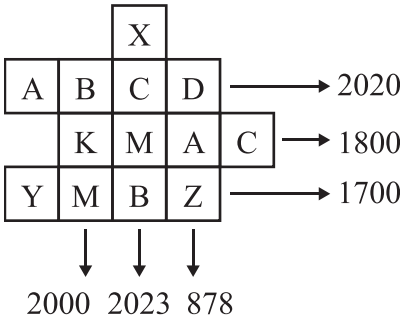
E)


uniland.ir یونی‌لند

37)

Kural:
Rule:
Règle:
قاعدة :
Правило:
Regel:





A + C + Y − X = **?**

A) 619 B) 657 C) 729

D) 857 E) 919

38)

$$\begin{array}{r} 7\,A\,B \\ +\ C\,D\,7 \\ \hline 9\,9\,D \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\,A\,B \\ -\ C\,E\,7 \\ \hline 4\,B\,9 \end{array}$$

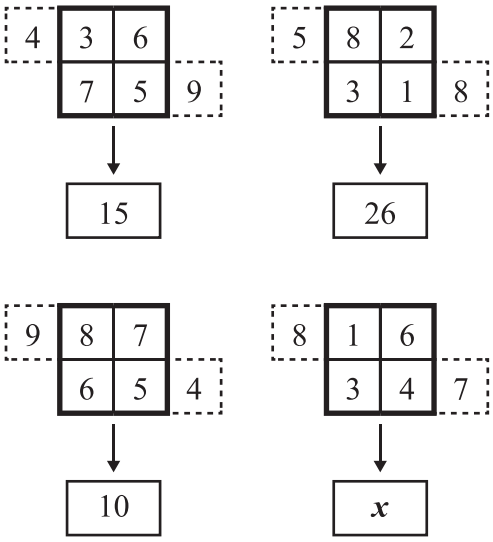
A + B + C + D + E = **?**

A) 24 B) 23 C) 22

D) 21 E) 20

uniland.ir یونی‌لند

39)



$x = ?$

A) 28 B) 35 C) 39

D) 40 E) 42

40)

Örnek:
Example:
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:

$$A, B \in \{0,1,2,...,9\},\ A \neq 0$$
$$K = \{AB:\ A+B=4\}$$
$$= \{40, 31, 13, 22\}$$
$$\Rightarrow\ n(K) = 4$$

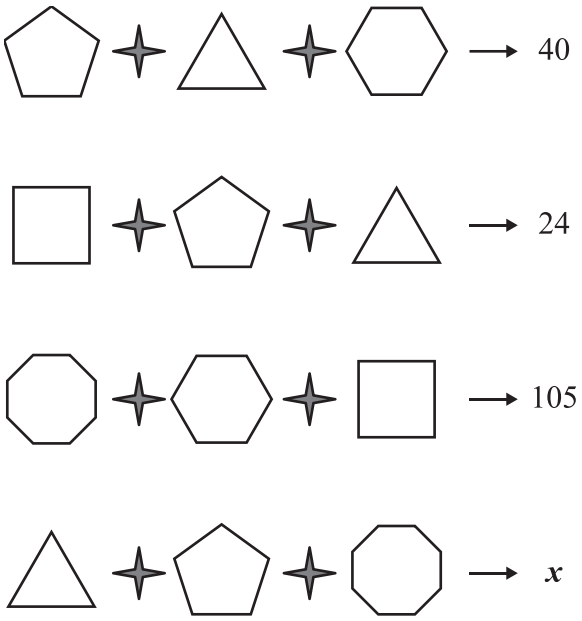
$$A, B, C \in \{0,1,2,...,9\},\ A \neq 0$$
$$M = \{ABC:\ A+B+C=10\}$$
$$\Rightarrow\ n(M) = ?$$

A) 48 B) 52 C) 54

D) 55 E) 56

uniland.ir یونی‌لند

41)

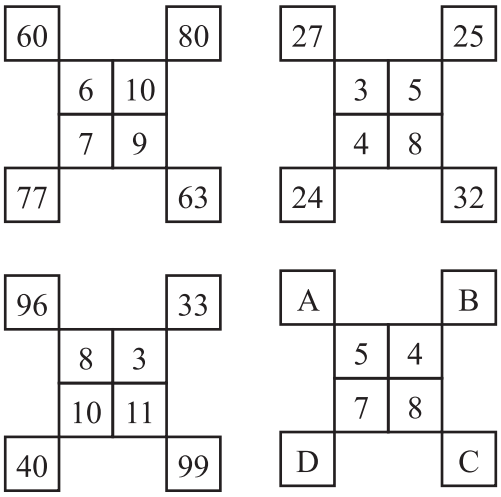


$x = ?$

A) 49 B) 52 C) 56

D) 63 E) 68

42)



$A + B + C + D = ?$

A) 148 B) 150 C) 155

D) 158 E) 160

uniland.ir یونی‌لند

43)

Aşağıdaki tabloda 1, 2, 3, 4, 5, 6 sayıları her satır ve her sütunda tam birer kez olacak şekilde yerleştirildiğinde x yerine hangi sayı gelir?

In the table below, when 1, 2, 3, 4, 5, 6 numbers are placed in each row and column only once which number should be placed instead of x?

Dans le tableau ci-dessous, lorsque les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6 sont placés une seule fois dans chaque ligne et colonne, quel nombre remplace le x ?

إذا وضع الأعداد 1، 2، 3، 4، 5، 6 مرة واحدة في كل سطر وكل عمود في الجدول أدناه، فما الرقم الذي يأتي مكان x ؟

Найдите в нижеприведённой таблице значение x, если цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6 будут расположены в каждом столбике и ряду только по одному разу.

Für welche Zahl steht x, wenn die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 in der unten angeführten Tabelle jeweils nur einmal in jeder Zeile und Spalte eingesetzt werden?

3		4			1
	2		5		6
				x	
6		3	4		
	5				2
		2	6	1	3

A) 2 B) 3 C) 4

D) 5 E) 6

44)

Δ ▼ ○ ■ ∇ ⟶ 87512

● □ ▼ Δ ▲ ⟶ 53461

■ ■ ∇ ● □ ⟶ 46887

▼ ∇ ▲ ▼ ● ⟶ 14173

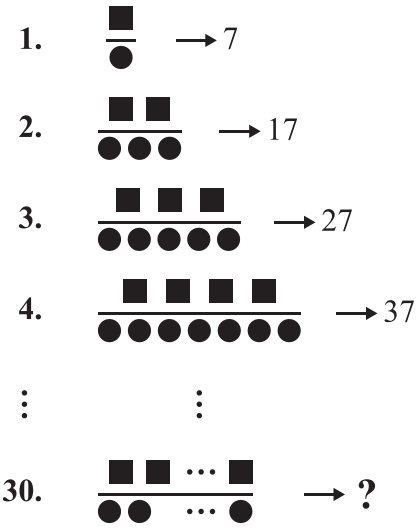
□ ■ ○ ▲ ∇ ⟶ ?

A) 27638 B) 27683 C) 37268

D) 37628 E) 37682

uniland.ir یونی‌لند

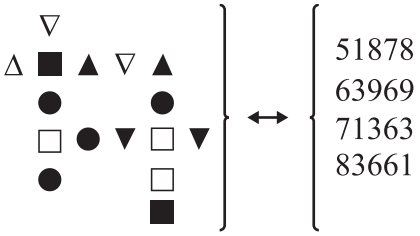
45)



A) 149 B) 249 C) 277

D) 297 E) 307

46)

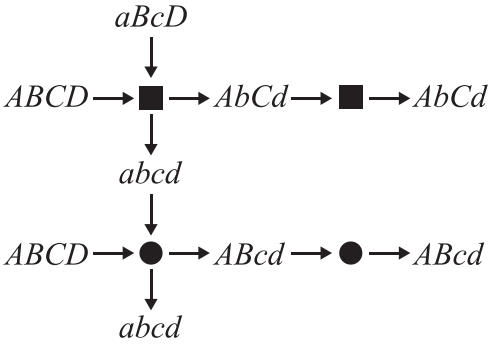


$\Rightarrow$ □ ■ ∇ Δ ● = ?

A) 61753 B) 63175 C) 63517

D) 65317 E) 65371

47)





A) abcd B) AbcD C) ABcd

D) Abcd E) ABCD

uniland.ir یونی‌لند

48)

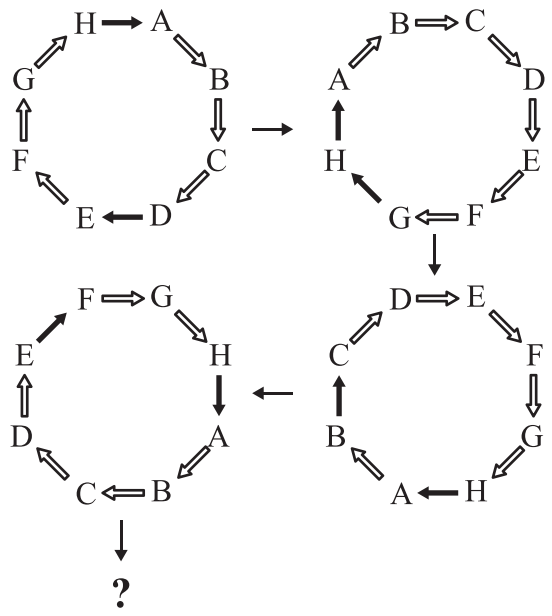
$$\left.\begin{array}{l} 158694 \overset{A}{\Rightarrow} 516849 \overset{B}{\Rightarrow} 168495 \overset{H}{\Rightarrow} 495168 \\ X \overset{A}{\Rightarrow} \cdots \overset{B}{\Rightarrow} \cdots \overset{H}{\Rightarrow} 345279 \end{array}\right\}$$

$\Rightarrow X = ?$

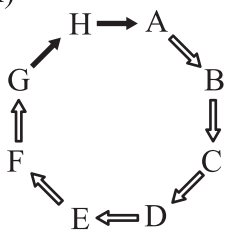
A) 257943 B) 259734 C) 259743

D) 527934 E) 527943

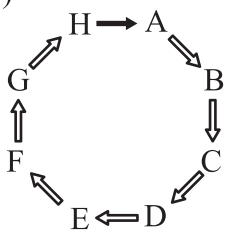
49)



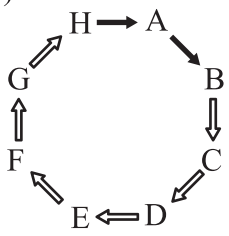
A)



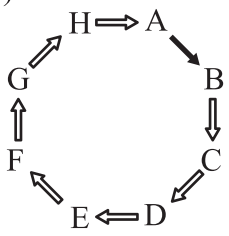
B)



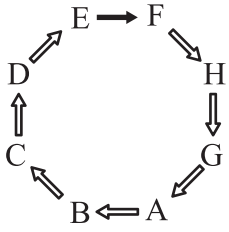
C)



D)



E)



uniland.ir یونیلند

50)

Aşağıdaki kare içindeki sayılar üstündeki sayılardan bir kurala göre elde edilmiştir. Buna göre x kaçtır?

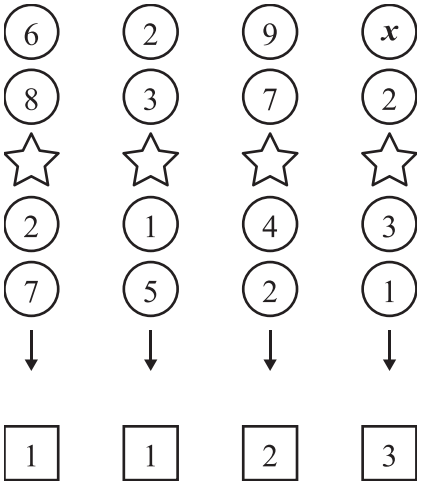
The numbers in the squares below are obtained from the numbers above them according to a rule. Accordingly, what is the value of x?

Les nombres dans le carré ci-dessous sont obtenus à partir des nombres situés au-dessus selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de x?

الأعداد الموجودة داخل المربعات تمّ الحصول عليها من الأعداد العليا وفقًا لقاعدةٍ ما، فما هي القيمة الحسابية لـ x ؟

Нижеприведённые числа в квадратиках получены по определённому правилу из вышеприведённых чисел. Исходя из этого найдите значение x.

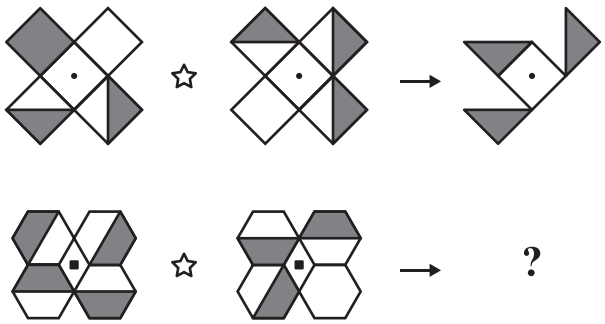
Die unten in den Quadraten stehenden Zahlen wurden ausgehend von den jeweils darüberstehenden Zahlen nach einer bestimmten Regel berechnet. Wofür steht demnach x?



A) 7 B) 6 C) 5

D) 4 E) 3

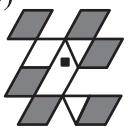
51)



A)



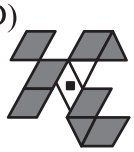
B)



C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

52)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

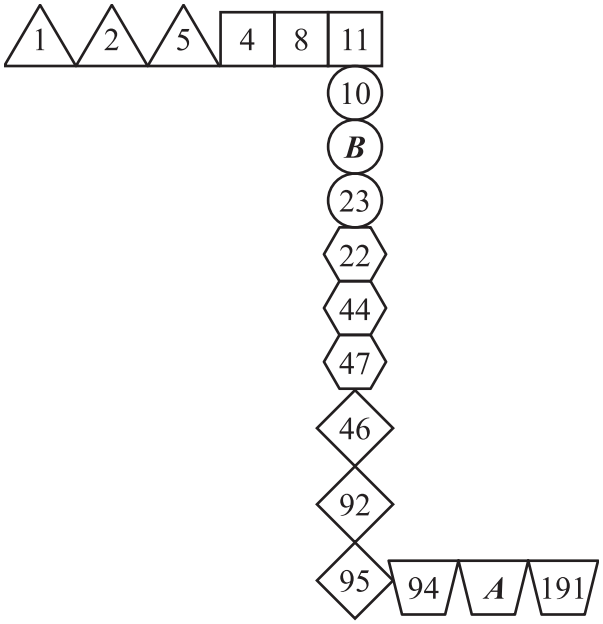
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.



$\Rightarrow A - B = ?$

A) 158 B) 168 C) 172

D) 184 E) 190

53)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

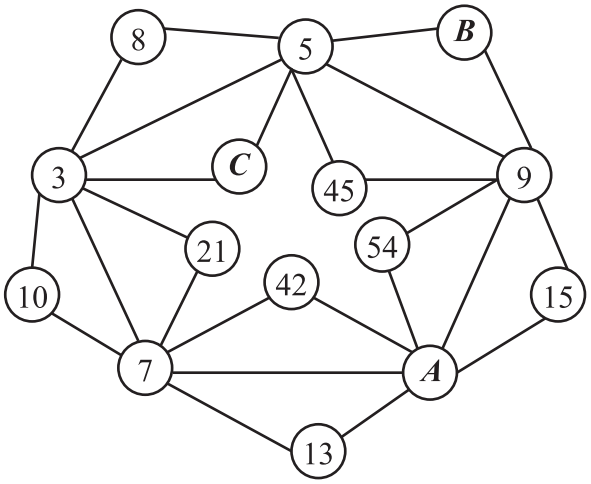
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.



$\Rightarrow A + B + C = ?$

A) 20 B) 24 C) 29

D) 32 E) 35

uniland.ir یونی‌لند

54)

Aşağıdaki şekil dizisinde **K** ve **L** harflerinin yerine hangi sayılar gelmelidir?

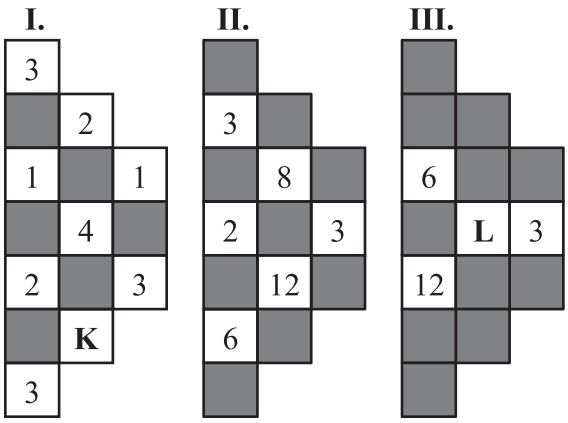
In the sequence of shapes below, which numbers should be placed instead of **K** and **L** letters?

Dans la série géométrique ci-dessous, quels nombres remplacent les lettres **K** et **L** ?

في سلسلة الأشكال أدناه، أيّ عددين يجب أن يوضعا مكان الحرفين **K** و **L**؟

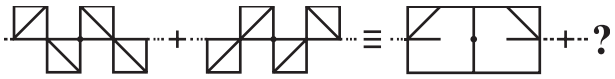
Какие числа должны быть на месте букв **K** и **L** в нижеприведённом ряду фигур?

Durch welche Zahlen sind die Buchstaben **K** und **L** in der unten angegebenen Zeichenreihe zu ersetzen?



	K	L
A)	4	10
B)	2	32
C)	3	96
D)	12	24
E)	12	96

55)



A)



B)



C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

56)

Aşağıda verilen sayı dizisinde "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

Which number should be placed instead of "**?**" in the number system given below?

Dans la série de nombres ci-dessous, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في سلسلة الأعداد التالية، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Какое число должно быть на месте "**?**" в нижеприведённом числовом ряду?

Durch welche Zahl ist „**?**" in der unten angegebenen Zahlenreihe zu ersetzen?

386194 → 147037 → 517308 → 680383 → **?**

A) 194360 B) 215304 C) 483119

D) 716193 E) 936390

57)

I. △ ● □ △ → □ ●

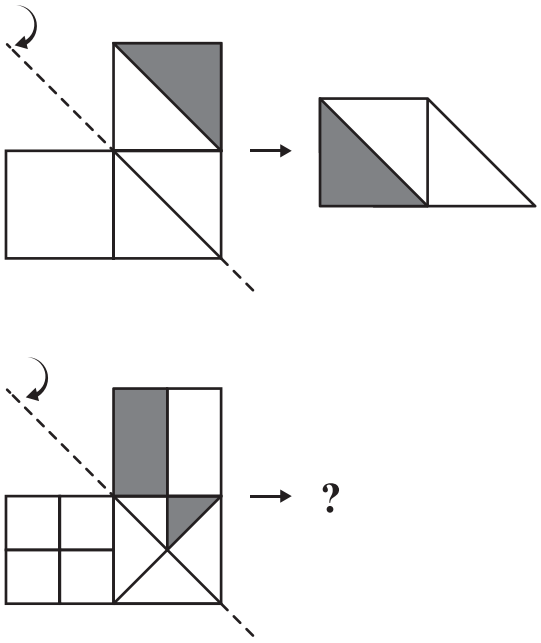
II. ○ ○▲○ → ▲ ○

III. □ ▲ ▲○□ → **?**

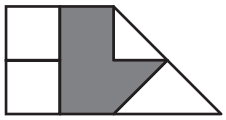
A) ▲ B) □ C) ○ D) ▲□ E) □○

uniland.ir یونی‌لند

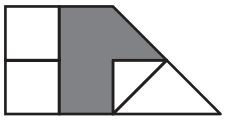
58)



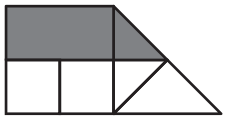
A)



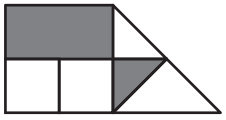
B)



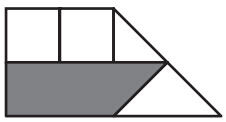
C)



D)



E)



59)

Aşağıdaki şekilde sayılar bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

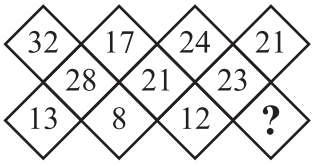
The numbers in the shape below are sequenced according to a rule. Accordingly, instead of "**?**" which number should be placed?

Les nombres dans la figure ci-dessous sont formés selon une règle donnée. Par conséquent, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في الشكل أدناه تم صف الأعداد وفقًا لقاعدةٍ ما، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Числа в нижеприведённой фигуре расположены по определённому правилу. Исходя из этого, какое число должно быть на месте "**?**" ?

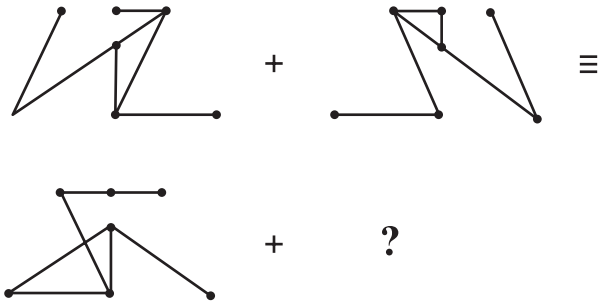
Die Zahlen im unten angegebenen Zeichen sind nach einer bestimmten Regel gereiht. Durch welche Zahl ist demnach „**?**" zu ersetzen?



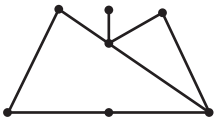
A) 7 B) 10 C) 12 D) 14 E) 17

uniland.ir یونی‌لند

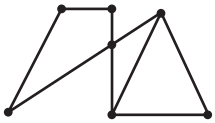
60)



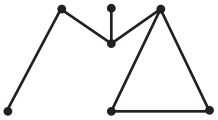
A)



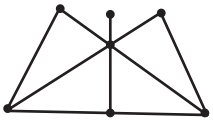
B)



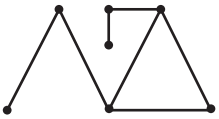
C)



D)



E)



61)

Aşağıdaki tabloda boş olan yere hangi şekil gelmelidir?

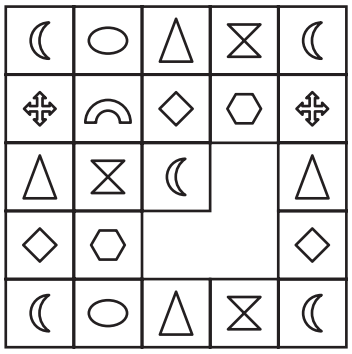
Which shape should be placed for the gap given in the table below?

Quelle figure remplit la partie vide dans le tableau ci-dessous?

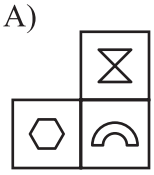
أي شكل يجب أن يوضع في المكان الفارغ في الشكل أدناه؟

Какая фигура должна быть на пустом месте в нижеприведённой таблице?

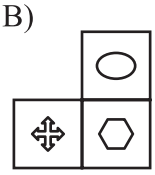
Durch welches Zeichen ist das leere Feld in der unten angegebenen Tabelle zu ersetzen?



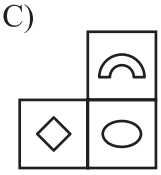
A)



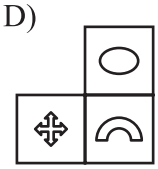
B)



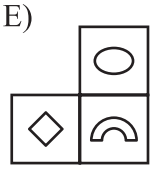
C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

62)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

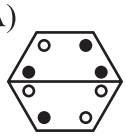
Which of the following figures is different from the others?

Laquelle des figures suivantes est différente?

أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

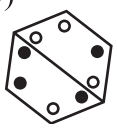
Какая из нижеприведённых фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

A) 

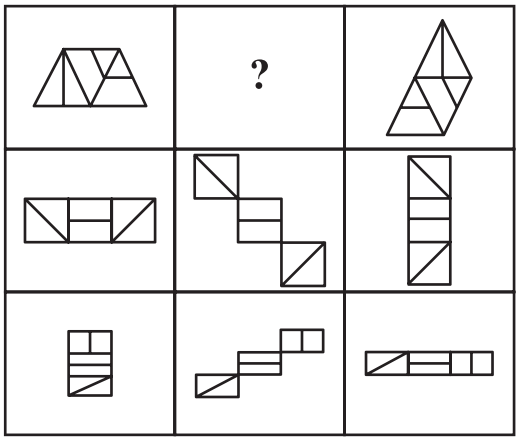
B) 

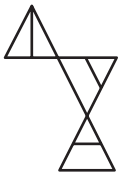
C) 

D) 

E) 

63)



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

uniland.ir یونیلند

64)

Aşağıdaki çarpma tablosunda

In the multiplication table below

Dans le tableau de multiplication ci-dessous

في جدول الضرب أدناه

В нижеприведённой таблице умножения

In der unten angegebenen Multiplikationstabelle

×	*u*	*v*	*t*
u	8–*v*		*v*+2
v			
t			4–*v*

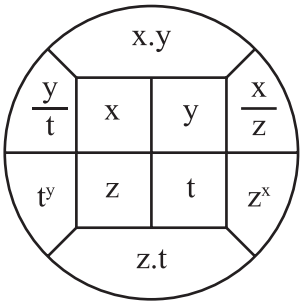
$u, v, t \in \mathbb{R}^+ \Longrightarrow 5u+4v+5t = ?$

A) 21 B) 24 C) 26

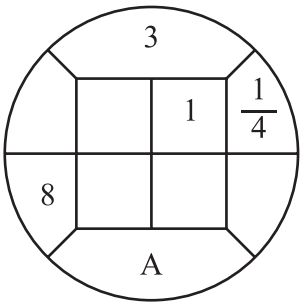
D) 27 E) 30

65)

I.



II.



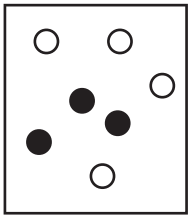
A=?

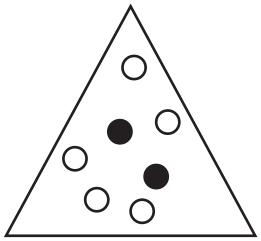
A) 3 B) 8 C) 24

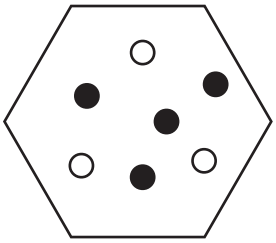
D) 36 E) 96

uniland.ir یونی‌لند

66)

I.  → 77

II.  → 29

III.  → **?**

A) 21 B) 36 C) 51

D) 58 E) 124

67)

Örnek

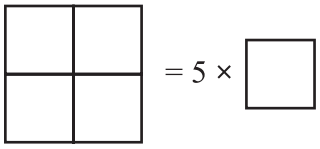
Example:

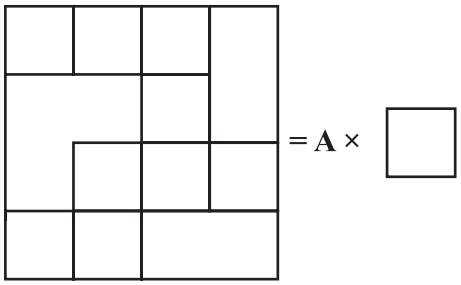
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:

Beispiel:





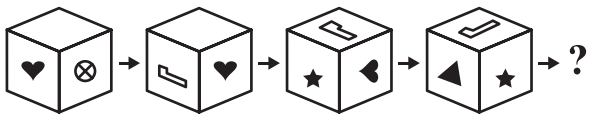
A=?

A) 17 B) 16 C) 15

D) 14 E) 13

uniland.ir یونیلند

68)



A)



B)



C)



D)



E)



69)

$$\begin{array}{ccccc} 5 & \rightarrow & 1 & \leftarrow & 4 \\ 7 & \rightarrow & 4 & \leftarrow & 6 \\ 9 & \rightarrow & 7 & \leftarrow & 8 \\ 11 & \rightarrow & 10 & \leftarrow & 10 \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ x & \rightarrow & 250 & \leftarrow & y \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ w & \rightarrow & 499 & \leftarrow & z \end{array}$$

$z - x = ?$

A) 156 B) 164 C) 165

D) 168 E) 169

uniland.ir یونیلند

70)

$$\begin{bmatrix} & & 1 & & \\ & 5 & 1 & 5 & \\ 5 & 1 & 5 & 1 & 5 \end{bmatrix} \rightarrow 5\times 5\ ,\ 1\times 4$$

$$\begin{bmatrix} & & & 1 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots & & & \\ 5\ 1\ 5 & \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots & & & & & \ldots\ldots 5\ 1\ 5 \end{bmatrix}$$

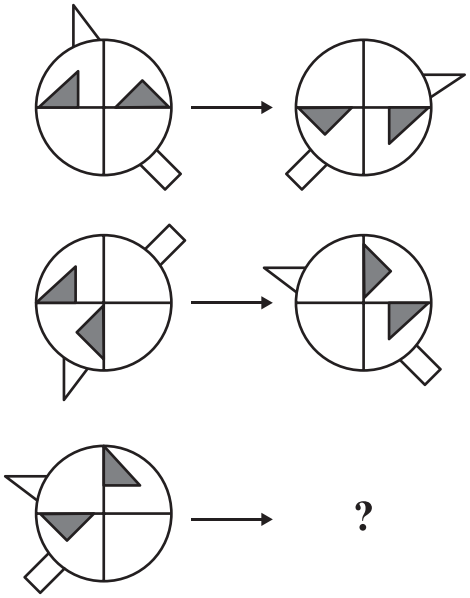
$$\rightarrow 5\times 152\ ,\ 1\times \boldsymbol{w}$$

$$\boldsymbol{w} = \boldsymbol{?}$$

A) 129 B) 136 C) 137

D) 139 E) 140

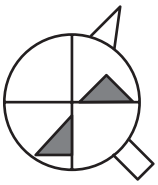
71)



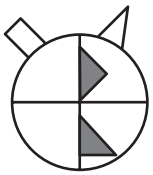
A)



B)



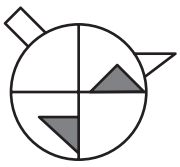
C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

72)



○ × 66

△ × m

□ × n

$m + n = ?$

A) 54 B) 55 C) 82

D) 102 E) 112

73)

Aşağıdaki terazilerin üçü de dengededir.

Three of the scales below are in balance.

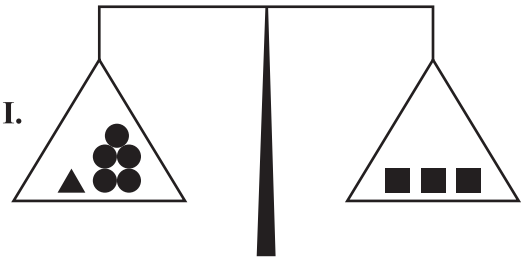
Toutes les trois balances ci-dessous sont en équilibre.

الموازين أدناه ثلاثتها في حالة تعادل.

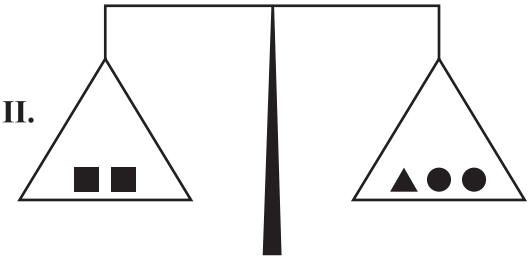
Ниже приведены трое уравновешенных весов.

Alle drei der unten angegebenen Waagen sind im Gleichgewicht.

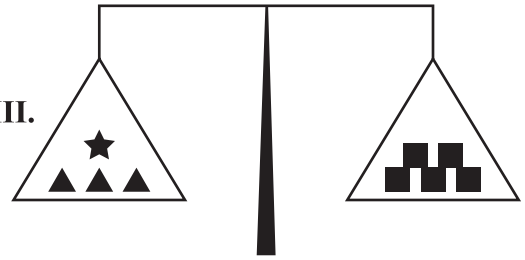
I.



II.



III.



★ =?

A) ● ● B) ● ● ● C) ● ● ● ●

D) ● ● ● ● ● E) ● ● ● ● ● ●

uniland.ir یونی‌لند

74)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

Which of the following figures is different from the others?

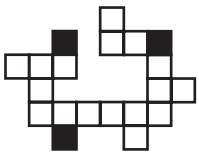
Laquelle des figures suivantes est différente?

أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

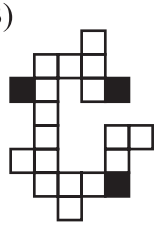
Какая из нижеуказанных фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

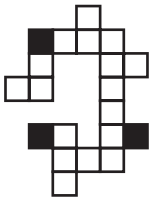
A)



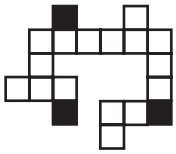
B)



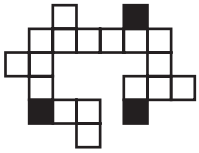
C)



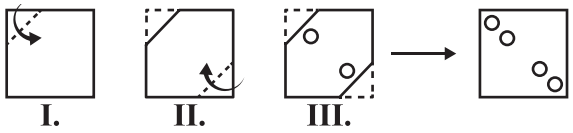
D)

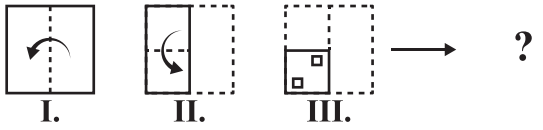


E)



75)





A)



B)



C)



D)

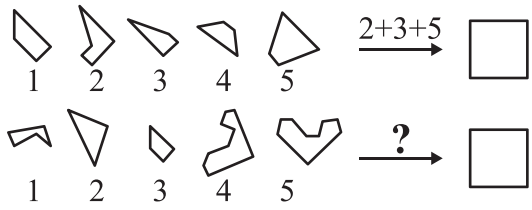


E)



uniland.ir یونی‌لند

76)



A) 1+2+3 B) 2+3+4 C) 2+4+5

D) 3+4+5 E) 1+3+4

77)

	A	B	C	D	E
A	S	F	T	C	D
B	B	C	S	A	M
C	M	A	D	B	S
D	C	M	F	D	A
E	I	S	B	M	C

CAEDAADB → TASA

	F	G	H	J	K
F	H	Y	E	V	O
G	P	V	H	K	Z
H	O	H	V	P	E
J	R	K	E	R	V
K	E	Y	O	H	K

? → HOKEY

A) FFFHJKFHKJ B) HGHFGJKGFH

C) JKKFGJKHGF D) HGFHKKFKGG

E) JKKFGHKHGK

uniland.ir یونیلند

78)

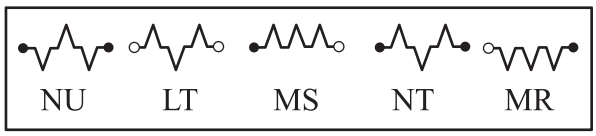
A	9	25	B	121	C
D	E	F	7	G	13
H	J	30	56	132	L

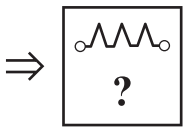
H=?

A) 2 B) 3 C) 4

D) 6 E) 8

79)

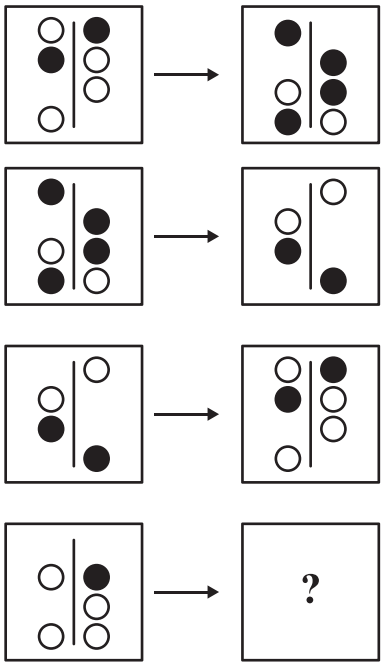




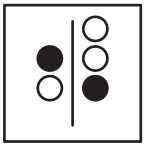
A) LS B) NR C) LU

D) MT E) NS

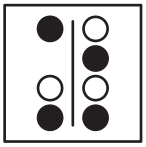
80)



A)



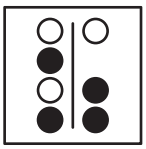
B)



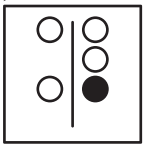
C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند



uniland.ir یونی‌لند

ADAYLARIN SINAVDA UYMALARI GEREKEN KURALLAR

1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bununla birlikte çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, zamanı gösterme özelliği dışında fonksiyonu bulunan saat, sözlük fonksiyonu olan elektronik aygıt, cep bilgisayarı ve her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlar ile müsvedde kâğıt, defter, kitap, hesap cetveli, pergel, açıölçer, cetvel ve sözlük gibi materyallerle de sınava girmek **kesinlikle** yasaktır.

2. Çanta ile gelen adaylar, çantaları arandıktan sonra sınava alınırlar.

3. Sınav süresi 135 dakikadır.

4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmaz.

5. Sınav esnasında herhangi bir nedenle salon dışına çıkmak yasaktır. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 15 dakikası içerisinde** sınavını tamamlasa dahi hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmez. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakikadan sonra hiçbir aday sınava alınmaz.**

6. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; adayların birbirinden kalem, silgi, kalemtıraş vb. şeyleri istemeleri **kesinlikle** yasaktır.

7. Adaylar, sınav esnasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerek gördüğü taktirde adayların oturduğu yerleri değiştirebilir. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uyulmasına bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunan adayın kimlik bilgileri tutanak altına alınır ve sınavı geçersiz sayılır.

8. Sınav esnasında kopya çeken veya çekmeye teşebbüs eden, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Salon Sınav Tutanağına yazılır ve bu adayların **sınavları geçersiz sayılır.** Görevliler, kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyarmak zorunda değildir.

9. Adayların, optik cevap kağıtlarındaki ilgili alanları doldurmaları gerekmektedir. Optik cevap kağıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde **kurşun kalem** kullanılmalıdır. **Tükenmez veya dolma kalem kesinlikle kullanılamaz.** Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

10. Adayların, soru kitapçıklarını alır almaz sayfaların eksik olup olmadığını; kitapçıkta basım hatasının bulunup bulunmadığını kontrol etmeleri gerekmektedir. Soru kitapçığı sayfasının eksik veya basımının hatalı olduğu durumlarda; kitapçığın değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurulmalıdır. Soru kitapçığının ön kapağında basılı bulunan soru kitapçığı türünün yine soru kitapçığının her sayfasının tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığının kontrol edilmesi ve farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni soru kitapçığı istenmesi gerekmektedir. Soru kitapçığı türünün sınav başladıktan belirli bir süre sonra tespit edilmesi durumunda o ana kadar cevaplama yapılan kitapçık türünden hatasız bir soru kitapçığının verilmesi için Salon Başkanına başvurulması gerekmektedir. Böyle bir durumda yeni verilen soru kitapçığının türünün cevap kağıdına işaretlenmesi unutulmamalıdır. Bir işaret konulmaması durumunda ilgili sınavın değerlendirilmeye alınması mümkün değildir. Bu durumda sınav geçersiz sayılır.

11. Cevaplamaya geçmeden önce adayların soru kitapçıklarının üzerinde ayrılan alana ad, soyad, aday numarası ve sınav salon numaralarını yazmaları gerekmektedir. Sınav sonrasında soru kitapçıkları toplanır ve tek tek incelenir. Soru kitapçığının tek bir sayfasının bile eksik çıkması durumunda adayın sınavı geçersiz sayılır.

12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerler müsvedde olarak kullanılabilir.

13. Sınav esnasında görevliler de dahil hiç kimse sigara, pipo, puro vb. şeyler içemez.

14. Adayların, sınav sorularını ve bu sorulara verdikleri cevapları ayrı bir kâğıda yazıp dışarı çıkarmaları kesinlikle yasaktır.

15. Sınav salonundan ayrılmadan önce adayların soru kitapçıklarını ve cevap kağıtlarını salon görevlilerine teslim etmeleri gerekmektedir.

uniland.ir یونیلند

RULES FOR THE CONDUCT OF THE EXAMINATION

1. No materials or electronic devices shall be brought into the room or used at an examination. Unauthorized materials include, but are not limited to: books, dictionaries, class notes, or aid sheets, weapons, explosive materials. Unauthorized electronic devices include, but are not limited to: cellular (mobile) telephones, laptop computers, calculators, MP3 players (such as an Ipod), Personal Digital Assistants ("PDA" such as a Palm Pilot or Blackberry), pagers, electronic dictionaries, Compact Disc Players, Mini Disc Players, Smart Watches and Smart Glasses. Anyone who violate these rules will be penalized by invalidating their exam results.

2. İÜYÖS Exam duration: 135 minutes.

3. No candidate who has submitted their question paper to those supervising the examination and have left the test room, for any reason whatsoever, will be allowed to re-enter the room.

4. Candidates will NOT be permitted to enter an examination room later than the first thirteen (30) minutes after the commencement of the examination, nor to leave until at least half an hour after the examination has commenced. Candidates shall remain seated at their desks during the final fifteen (15) minutes of the examination. Students who arrive following the first 30 minutes after the examination has started will NOT be allowed in the test rooms.

5. Candidates shall not communicate with one another in any manner whatsoever during the examination. During the test, it is forbidden to ask questions of or talk to those supervising the exam. It is also against the rules of the examination for supervisors to converse or whisper to any candidates. Similarly, it is forbidden to ask another candidate for a pencil, eraser, or anything else.

6. During the examination, candidates are required to comply with all the directions given to them by the supervisors; they also have the authority to assign seats to candidates. You must follow all instructions given to you. Otherwise, your name and application number will be taken, and your examination will be invalidated.

7. If, during the test anyone is found cheating, trying to cheat, or helping someone else to cheat, his/her name and application number will be recorded, and his/her answer sheet will not be considered for evaluation. Supervisors do not have to warn candidate(s) about their act of cheating. This is the candidates' responsibility. During the examination, it is extremely important that you take utmost attention for not letting your answer sheet be seen by another candidate.

8. It is important to fill in the necessary areas on the answer sheet. You must use only a soft lead pencil for writing your name and other information or marking answers. No type of pen may be used. Mark your answers only on the answer sheet. For each question mark one letter (A, B, C, D, or E) on your answer sheet. Answers marked only in the question books will be ignored.

9. Do not open the question book until you are told to do so. After required you should check throughout your question book and make sure that no pages are missing and all pages are readable. You should inform the supervisors immediately in such an event so that your test booklet can be changed. Check whether the letter printed at the top of each page in the question book is the same as the letter printed on the cover. If you realize such a disparity later in the exam, you should ask those supervisors in charge for a new question book that matches with the type you have been working on up to that time.
Remember to mark the type of the question book on your answer sheet; otherwise, your exam will be invalid, since it will not be possible to evaluate it.

10. Before you begin to answer the questions, you must write your name, surname, candidate number, and examination hall number on the cover of your question book. Following the examination, all question books are collected and inspected. If even one page of a question book is missing, the answer sheet will not be considered for evaluation.

11. You may use the blank spaces on the pages of the question book as scrap paper for writing or calculating purposes.

12. No one, including the supervisors in charge, is allowed to smoke a cigarette, or any other tobacco products during the examination.

13. It is strictly forbidden to make a record of your answers on any paper and take it out.

14. At the end of the examination, hand in both the question book and the answer sheet. Question books and other material issued for the examination shall not be removed from the examination room.

uniland.ir یونی‌لند

REGLEMENTATION DU CONCOURS

1. Il est absolument interdit de se présenter au concours avec téléphone portable. Il est interdit également d'accéder au concours avec les outils de communication comme matérial d'appel, téléphone sans fil, portable; avec toutes autres machines à fonction informatique comme montre ayant d'autres fonctions que l'indication du temps; aussi avec tout type d'armes; et avec papiers brouillons, cahier, livre, dictionnaire, dictionnaire électronique, calculatrice, règle à calcul, compas, mesure d'angle, règle. Le numéro d'identité national du pays des candidats ayant accédé au concours avec ces matériaux, devra absolument être inscrit sur le procès verbal du concours, et le concours de ces candidats sera annulé.

2. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.

3. Le candidat ayant quitté la salle en déposant ses documents de concours, ne sera plus admis au concours quelle que soit la raison.

4. Il est interdit de quitter la salle au cours de l'examen quelle que soit la raison. Dans les premières 30 minutes suivant le début de l'examen et les 15 dernières minutes vers la fin de l'examen, même si les candidats ont terminé leur examen, il ne sera pas permis à aucun candidat de quitter la salle. Après les premières 30 minutes suivant le début de l'examen, aucun candidat ne sera admis au concours.

5. Il est interdit de parler et de poser des questions aux responsables pendant le concours. Il est également interdit que les responsables entrent en contact de près et à voix basse avec les candidats ; il est, de même, strictement interdit que les candidats se prêtent des matériaux comme crayon, gomme etc.

6. Vous êtes prié de suivre les consignes des responsables au cours de l'examen. En cas de nécessité, les responsables peuvent changer votre place. La validité de votre concours dépend de votre respect à la réglementation. Si vous ne respectez pas les consignes en agissant autrement, votre identité sera inscrite sur un procès verbal et votre concours sera annulé.

7. Les informations d'identité de ceux qui tentent de copier avec toute sorte tentative de copiage seront inscrites sur le procès-verbal de concours et leur examen sera annulé. Les responsables ne sont pas tenus d'avertir ceux qui tentent de frauder. Cette responsabilité vous incombe. Il est hautement important pour vous de tenir votre papier d'examen de manière à ce que les autres ne le voient pas au cours de l'examen.

8. Vous devez remplir toutes les parties qui se trouvent sur la feuille de réponse. Utilisez un crayon noir pour écrire et marquer toutes sortes de signes sur la feuille de réponse. Il est strictement défendu d'utiliser un stylo à bille ou à encre. Il faut que toutes les réponses soient marquées sur la feuille de réponse. Les réponses marquées sur le livret d'examen ne seront pas validées.

9. Dès que vous recevez votre livret d'examen, contrôlez s'il y a des pages qui manquent ou des pages dégradées en raison de l'impression. Si votre livret d'examen contient des pages manquantes ou des fautes d'impression, adressez-vous au responsable de salle. Contrôlez si le type de livret qui se trouve en tête de chaque page correspond au type de livret qui se trouve marqué sur la première page du livret d'examen. Au cas où le type de livret est différent, réclamez au responsable de salle un nouveau livret d'examen. Si vous remarquez plus tard que votre livret d'examen est différent, demandez au responsable de salle le même type de livret que celui auquel vous aviez déjà commencé à répondre. N'oubliez pas de cocher sur votre papier de réponse le type de livret qui vous sera délivré. Si le type de livret n'est pas coché sur la feuille de réponse, votre concours sera annulé en raison de l'impossibilité d'évaluer votre examen.

10. Avant de passer aux réponses, inscrivez votre prénom, nom, votre numéro d'identité étrangère et le numéro de salle sur les parties réservées de la couverture du livret d'examen qui vous sera délivré. A la fin du concours, tous les livrets d'examen seront repris et analysés séparément. Si votre livret d'examen manque une seule page, votre concours sera annulé.

11. Vous pouvez utiliser comme brouillon les parties disponibles des pages de votre livret d'examen.

12. Au cours du concours, personne ne peut fumer cigarette, pipe, cigare etc. y compris les responsables.

13. Il est strictement interdit de noter les questions et les réponses sur un autre papier et de les faire sortir de la salle.

14. Avant de quitter la salle, n'oubliez pas de soumettre votre livret d'examen ainsi que votre feuille de réponse aux responsables de salle.

یونی‌لند uniland.ir

القواعد التي يجب اتباعها في الامتحان

1 **يمنع إدخال الهاتف الجوال إلى الامتحان منعا باتا**
يمنع اصطحاب الاجهزة التالية إلى الامتحان ؛ أجهزة اللاسلكي والتخابر والاتصالات وما شابهها والحاسوب الصغير و الساعات المخالفة للساعات العادية وكافة أنواع الأجهزة التي تحمل مواصفات الحواسيب والأسلحة والمعدات وأوراق المسودات والدفاتر والكتب والقواميس والقواميس الالكترونية والألة الحاسبة والمساطر الحسابية والفرجال والمنقلة والمسطرة وما شابهها. والطلاب المرشحون الذين يدخلون الإمتحان مصطحبين هذه الاجهزة ستكتب أرقامهم الأجنبية في مسودة ضبط القاعة الامتحانية وسيعتبر امتحانهم لاغيا

2 **مدة الاجابة عن الأسئلة في هذا الأمتحان هي 135 دقيقة**

3 الطالب المرشح الذي يسلم أوراقه ويغادر قاعة الامتحان لايمكن إعادته مرة أخرى إلى القاعة مهما كانت الأسباب

4 ممنوع الخروج من القاعة لأي سبب كان أثناء الامتحان. ولن يسمح لأي مرشح بالخروج في أول 30 دقيقة من الامتحان حتى ولو أتمه ،كما يُمنع الخروج آخر 15 دقيقة من الامتحان. ولن يتم ادخال أي طالب إلى القاعة بعد مرور 30 دقيقة على بدء الامتحان

5 ممنوع الكلام مع المراقبين أو سؤالهم طوال مدة الامتحان.ويُمنع كلام المراقبين مع الطلاب بصوت منخفض أو عن قرب. كما يُمنع الطلاب منعاً باتاً من طلب قلم أو ممحاة وما شابهها من الأشياء من بعضهم البعض

6 يجب الالتزام بكل توجيهات وتحذيرات المراقبين اثناء الامتحان. ويمكن للمراقبين تغيير أماكن الطلاب عند الضرورة. واعتبار امتحانكم مقبولاً يرتبط بإلتزامكم بقوانين الامتحان قبل كل شيء. وفي حال تصرفكم بشكل مخالف للتعليمات أو عدم الالتزام بالتوجيهات والتحذيرات سيتم كتابة رقم هويتكم في مسودة الضبط ويعتبر امتحانكم لاغياً

7 ستكتب في مسودة ضبط القاعة الامتحانية أرقام هويات الطلاب الذين يقومون بالغش أو يحاولون الغش أو الذين يغشون أو يساعدون على الغش، وسيتم اعتبار امتحان هؤلاء الطلاب لاغيًا. والمراقبون ليسوا ملزمين بتحذير الطلاب الذين يغشون أو يساعدون على الغش؛ فالمسؤولية في هذا تقع على عاتقكم. ومن المهم للطالب إمساكهُ بورقة الإجابة بشكلٍ لايراه الطلاب الاخرون

8 يجب عليكم ملء الفرغات الموجودة الفراغات الموجودة المتعلقة في ورقة الاجابة. ويجب أن يستخدم القلم الرصاص في كتابة أي شيء في ورقة الإجابة وفي جميع الاشارات.ويمنع استخدام القلم الجاف وقلم الحبر منعًا باتًا. ويجب تظليل الأجوبة في ورقة الإجابة؛ فالإجابات التي تُظلل على كتيب الاسئلة غير مقبولة

9 تأكدوا فور أخذكم كتيب الاسئلة من أن صفحاته كاملة ولا يوجد فيها خطأ طباعي. وإذا كانت صفحات كتيب الاسئلة ناقصة أو بها خطأ طباعي راجعوا فورا رئيس القاعة ، كما يجب عليكم التأكد من تطابق نوع كتيب الأسئلة الموجودة في قمة كل صفحة من صفحات كتيب الأسئلة مع نوع كتيب الأسئلة الموضح على الغلاف الأمامي للكتيب. وفي حال اختلافهما اطلبوا من رئيس القاعة كتيب أسئلة جديد. وإذا لاحظتم لاحقاً أن نوع الكتيب مختلف راجعوا رئيس القاعة؛ لإعطائكم كتيب أسئلة ليست فيه أخطاء من نفس النوع الذي أجبتم عليه فيما مضى، ولا تنسوا الإشارة على ورقة الإجابة إلى نوع كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وإذا لم توضع الاشارة هذه لن يتم تقييم امتحانكم وسيعتبر لاغياً

10 أكتبوا قبل البدء في الاجابة عن الأسئلة اسمكم وكنيتكم ورقمكم الأجنبي ورقم قاعة الامتحان في المكان المخصص لها في كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وسيم تجميع كتيبات الأسئلة في نهاية الامتحان وتدقيقها واحداً فواحداً. واذا وجد نقص ولو صفحة واحدة من الكتيب سيعتبر امتحانكم لاغياً

11 يمكنكم استخدام الأماكن الفارغة في صفحات كتيب الأسئلة كمسودة

12 ممنوع تدخين السجائر أو السيجار أو الغليون وما شابهه أثناء الامتحان لكل الأشخاص بما فيهم مراقبو الامتحان

13 يُمنع منعاً باتاً كتابة الأسئلة وأجوبتها هذه على ورقةٍ مستقلةٍ وإخراجها من قاعة الامتحان

14 لا تنسوا تسليم كتيب الأسئلة وورقة الإجابة إلى موظفي القاعة قبل مغادرتها

uniland.ir يونيلند

ПРАВИЛА, СОБЛЮДАЕМЫЕ НА ЭКЗАМЕНЕ

1. Категорически запрещается заходить на экзамен с мобильным телефоном. Также запрещается иметь при себе пейджер, рацию, планшет, часы с дополнительными функциями и др., оружие и тп., черновые бумаги, тетради, книги, словари, электронные словари, калькуляторы, циркуль, транспортир, линейку и т. д. Индентификационные номера абитуриентов, имеющих при себе вышеперечисленные предметы, будут внесены в Экзаменационный Протокол, и а их экзамен будет аннулированы.

2. Продолжительность экзамена 135 минут.

3. Абитуриент, сдавший экзаменационные документы и покинувший аудиторию, ни по каким причинам не может вернуться на экзамен.

4. Во время экзамена не разрешается выходить из аудитории ни по какой причине. В течение 30 минут с начала и 15 минут до окончания экзамена абитуриентам не разрешается выходить из аудитории, даже если они закончили работу с ответами. По истечении 30 минут с начала экзамена абитуриенты не будут допущены на экзамен.

5. В течение всего экзамена запрещается разговаривать с экзаменаторами и задавать им вопросы. Также категорически запрещается экзаменаторам подходить и разговаривать с абитуриентами; абитуриентам запрещается просить друг у друга карандаш, резинку и тп.

6. Во время экзамена абитуриенты должны прислушиваться к предупреждениям экзаменаторов. При необходимости экзаменаторы могут пересаживать абитуриентов. Действительность результатов экзамена прежде всего зависит от соблюдения правил экзамена. Если абитуриент не будет соблюдать правил и прислушиваться к предупреждениям, его идентификационный номер будет внесен в протокол и его экзамен будет аннулирован.

7. Идентификационные номера абитуриентов, использовавших шпаргалки или попытавшихся использовать их, передавшие их другим или способствовашие их использованию, будут внесены в Экзаменационный Протокол, а их экзамен будет аннулирован. Экзаменаторы не обязаны предупреждать абитуриентов, пытающихся использовать или передавать шпаргалки. Ответственность принадлежит самим абитуриентам. Во время экзамена для абитуриентов особенно важно держать свои контрольные листы так, чтобы другим не было видно их содержание.

8. Необходимо заполнить все необходимые места на экзаменационном листе. Все записи и пометки на контрольном листе следует делать мягким черным карандашом. Ни в коем случае не используйте шариковую ручку или авторучку. На контрольном листе должны быть помечены все ответы. Ответы, помеченные в экзаменационном вопроснике, не являются действительными.

9. Сразу после получения экзаменнационного вопросника необходимо проверить наличие в нём недостающих страниц или ошибок печати. Если в экзаменационном вопроснике отсутствует страница или допущены ошибки печати, немедленно следует обратиться к главному экзаменатору. Также следует проконтролировать соответствие типа экзаменационного вопросника, указанного на верхней части каждой страницы и на обложке. При обнаружении разницы следует попросить выдачи нового экзаменационного вопросника. При обнаружении разницы в более позднее время, также следует обратиться к главному экзаменатору с просьбой выдать такой же экзаменационный вопросник без изъянов. Следует не забывать пометить на контрольном листе тип экзаменационного вопросника. При отсутствии такой пометки контрольный лист будет аннулирован

10. Перед тем как начнёте отвечать на воросы необходимо написать ваше имя, фамилию, идентификационный номер и номер экзаменационной аудитории на специально выделенном для этого месте в экзаменационном вопроснике. По окончании экзамена экзаменационные вопросники будут собраны и проверены. Если в экзаменационном вопроснике будет обнаружена хоть одна недостающая страница, экзамен будет аннулирован.

11. Пустые места в экзаменационном вопроснике можно использовать в качестве черновика.

12. Во время экзамена абитуриентам и экзаменаторам запрещается курить сигареты, трубки, сигары и т. п.

13. Запрещается записывать вопросы и ответы на них на отдельной бумаге и выносить их за пределы аудитории.

14. Перед выходом из аудитории не забудьте сдать экзаменаторам экзаменационный вопросник и контрольный лист.

یونیلند uniland.ir

PRÜFUNGSREGELN

1. Die Prüfungsteilnehmer dürfen kein Mobiltelefon bei sich haben. Ebenfalls verboten ist die Teilnahme an der Prüfung mit Beepern, Funkgeräten und ähnlichen Kommunikationsgeräten, Taschencomputern, Uhren mit Zusatzfunktionen, jeglichen Arten von Geräten mit Computerfunktionen, sowie Waffen und ähnlichen Gegenständen, Schmierblättern, Heften, Büchern, Wörterbüchern, elektronischen Geräten mit Wörterbuchfunktion, Taschenrechnern, Rechenschiebern, Zirkeln, Winkelmessern, Linealen usw. Wenn Prüfungsteilnehmer einen dieser genannten Gegenstände bei sich haben sollten, wird ihre Studienanwärternummer in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Teilnahme für ungültig erklärt.

2. Für die Beantwortung der Fragen stehen Ihnen in dieser Prüfung 135 Minuten zur Verfügung.

3. Prüfungsteilnehmer, die Ihren Antwortbogen abgeben und den Prüfungssaal verlassen, können in keiner Weise wieder in den Prüfungssaal eingelassen werden.

4. Es ist verboten, während der Prüfung den Prüfungssaal – aus welchem Grunde es sei – zu verlassen. Während der ersten 30 Minuten und der letzten 15 Minuten der Prüfungszeit wird es keinem Teilnehmer gestattet, den Prüfungssaal zu verlassen, auch wenn dieser seine Prüfung abgeschlossen haben sollte. Nach den ersten 30 Minuten der Prüfungszeit werden keine Teilnehmer mehr hereingelassen.

5. Es ist verboten, während der Prüfung mit den Prüfungsbeauftragten zu sprechen und ihnen Fragen zu stellen. Des Gleichen ist es den Prüfungsbeauftragten untersagt, mit den Teilnehmern aus der Nähe und leise zu sprechen; des Weiteren ist es den Teilnehmern strikt untersagt, andere Teilnehmer um Stifte, Radiergummis usw. zu bitten.

6. Die Prüfungsteilnehmer sind dazu verpflichtet, allen Anweisungen der Prüfungsbeauftragten zu folgen. Erforderlichenfalls können die Prüfungsbeauftragten Sie auch an einen anderen Platz im Saal setzen. Ob ihre Prüfungsteilnahme für gültig bewertet wird, hängt vor allem davon ab, ob Sie sich an die Prüfungsregeln halten. Prüfungsteilnehmer, die gegen die Prüfungsregeln verstoßen, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

7. Prüfungsteilnehmer, die während der Prüfung von anderen Prüfungsteilnehmern oder von Spickzetteln usw. abschauen, einen derartigen Versuch unternehmen, zu derartigen Versuchen Hilfe leisten, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt. Die Prüfungsbeauftragten sind nicht dazu verpflichtet, abschauende bzw. derartige Versuche unternehmende Prüfungsteilnehmer zu ermahnen. Die Verantwortung liegt gänzlich bei Ihnen. Bitte verhindern Sie während der Prüfung, dass andere Prüfungsteilnehmer von Ihrem Antwortbogen abschauen können. Dies ist für Sie von höchster Wichtigkeit.

8. Sie müssen auf dem Antwortbogen die betreffenden Stellen ausfüllen. Bei jeglichen Eintragungen und Markierungen in den Antwortbogen ist ein Bleistift zu verwenden. Kugelschreiber und Füller dürfen in keiner Weise genutzt werden. Die Antworten müssen auf dem Antwortbogen markiert sein. Im Frageheft markierte Antworten werden nicht anerkannt.

9. Sobald Ihnen das Frageheft übergeben wird, überprüfen Sie es bitte auf Vollständigkeit, fehlende Seiten und Druckfehler. Bei fehlenden Seiten bzw. Druckfehlern informieren Sie bitte sofort den Prüfungsbeauftragten. Überprüfen Sie auch, ob auf jeder Seite jeweils die gleiche Buchstabenkennzeichnung aufgedruckt ist und diese mit der Buchstabenkennzeichnung auf dem Titelblatt übereinstimmt. Verlangen Sie bei eventuellen Unstimmigkeiten vom Prüfungsbeauftragten bitte ein neues Frageheft. Wenn Sie erst später bemerken sollten, dass sich die Buchstabenkennzeichnung ab einer bestimmten Seite ändert, wenden Sie sich bitte an den Prüfungsbeauftragten und verlangen Sie ein fehlerfreies Frageheft mit der bis dahin beantworteten Buchstabenkennzeichnung. Bitte vergessen Sie nicht, auf den Antwortbogen die Buchstabenkennzeichnung Ihres Frageheftes einzutragen. Wenn die Buchstabenkennzeichnung nicht eingetragen wird, können Ihre Antworten nicht bewertet werden, und Ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

10. Bevor Sie auf die Beantwortung der Fragen übergehen, tragen Sie bitte in die betreffenden Felder Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer sowie die Nummer dieses Prüfungssaales ein. Am Ende der Prüfung werden alle Fragehefte eingesammelt und einzeln untersucht werden. Wenn auch nur eine einzige Seite des Frageheftes fehlen sollte, wird Ihre Prüfungsteilnahme für ungültig erklärt.

11. Die leeren Flächen in ihrem Frageheft können Sie für Berechnungen usw. nutzen.

12. Während der Prüfung ist das Rauchen sowohl den Teilnehmern als auch den Beauftragten strikt verboten.

13. Es ist strikt verboten, die Fragen sowie Ihre Antworten zur Mitnahme auf irgendeinen Zettel einzutragen.

14. Vergessen Sie bitte nicht, vor dem Verlassen des Prüfungssaals Ihr Prüfungsheft sowie Ihren Antwortbogen den Prüfungsbeauftragten zu übergeben.

یونیلند uniland.ir

B

YURTDIŞINDAN VEYA YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

EXAMINATION FOR FOREIGN OR OVERSEAS STUDENTS
BASIC LEARNING SKILLS TEST

CONCOURS POUR LES ETUDIANTS DE L'ETRANGER OU DE NATIONALITE ETRANGERE
TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

اختبار مهارات التعليم الأساسية
للطلاب المغتربين أو الأجانب

ЭКЗАМЕН ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ И ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ЖИВУЩИХ В ТУРЦИИ
ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

AUFNAHMEPRÜFUNG FÜR STUDIENANWÄRTER AUS DEM AUSLAND BZW. FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIENANWÄRTER
TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

11.06.2022

AD / NAME / PRENOM / الاسم / ИМЯ / VORNAME :

SOYAD / SURNAME / NOM / اللقب / ФАМИЛИЯ / NACHNAME :

ADAY NO / APPLICANT NUMBER / NUMERO DE CANDIDAT / رقم الطالب / НОМЕР АБИТУРИЕНТА / STUDIENANWÄRTERNUMMER:

SINAV SALON NO / EXAM ROOM NUMBER / NUMERO DE SALLE DE CONCOURS / رقم حجرة الاختبار / НОМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ АУДИТОРИИ / PRÜFUNGSSAALNUMMER" :

Adınızı, soyadınızı, aday numaranızı ve sınav salon numaranızı yukarıya yazınız.
Write your name, surname, applicant number and exam room number in the appropriate places above.
Notez en haut votre prénom, nom, numéro de candidat et le numéro de salle de concours.
أكتب في المكان الموضَّح أعلاه اسمك ولقبك ورقم الطالب الخاص بك ورقم حجرة الاختبار
Вверху напишите имя, фамилию, номер абитуриента и экзаменационной аудитории
Bitte tragen Sie oben Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer und die Prüfungssaalnummer ein!



Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının İstanbul Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

All rights are reserved for this exam. No matter what the reason is it is forbiden to copy, take the photo, press or use the whole part or any part of this exam without the officially written permission of the Istanbul University. Anybody who does not obey this rule has automatically accepted the criminal liability and financial responsibility which is spent for this exam.

Les droits de ces tests sont réservés. Quelle que soit la raison, il est interdit de les reproduire en tout ou en partie sans l'autorisation écrite de l'Université d'Istanbul, de prendre des photos, de faire la reproduction par tout autre moyen, de les publier et les utiliser. Ceux qui ne respectent pas ces interdictions auront accepté à l'avance la responsabilité pénale et seront soumis à des charges financières relatives à la préparation des tests.

جميع الحقوق لهذه الأسئلة محفوظة. يُمنع منعاً باتاً لأي غرض كان، أن يتم نسخها أو تصويرها أو نشر ها كاملةً أو جزءاً منها بدون تصريح رسمي من قبل جامعة اسطنبول. ويعتبر مسبقاً من يخالف هذه الحقوق متحملاً المسؤولية الجزائية والكلفة المالية لتحضير الأسئلة.

Все права на данные тесты защищены. Запрещается с какой бы то ни было целью копировать полностью или частично, фотографировать, размножать, публиковать или использовать данные тесты без письменного разрешения Стамбульского Университета. При игнорировании запрета нарушители считаются заранее принявшими на себя уголовную ответственность и финансовые потери при подготовке данных тестов.

Dieser Test unterliegt dem Urheberrecht. Das Kopieren, Fotografieren, die Vervielfältigung auf verschiedenen Wegen, die Veröffentlichung oder die Nutzung dieses Tests bzw. seiner Teile – zu welchen Zwecken es auch sein mag – ist ohne die schriftliche Erlaubnis der Istanbul Universität nicht gestattet. Personen, die dieses Urheberrecht verletzen, werden strafrechtlich verfolgt und haften für die Kosten zur Erstellung dieses Tests.

یونی لند uniland.ir

GENEL AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testlerin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.
2. Bu testlerdeki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
3. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu testler puanlanırken, doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. The exam instructions appear at the beginning of the tests. Please read them carefully before beginning.
2. In these tests there is only one correct answer for each question. If more than one alternative is marked for a question, that answer will automatically be considered wrong.
3. You should use a soft, black pencil to mark the answer sheet. Completely fill in the circle for the answer you have chosen, but make sure your mark does not go beyond the borders of the circle. Do not use any kind of pen.
4. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.
5. If you wish to change an answer, carefully erase it completely with a very soft eraser. Do not forget to mark your answer.
6. In the scoring of the tests, for every four incorrect answers, one correct answer will be deducted; the remainder will be the raw score.
7. The other regulations concerning the administration of the tests are mentioned at the back of the booklet.

EXPLICATIONS GENERALES

1. Au début des tests se trouvent les modalités concernant les réponses aux questions. Lisez attentivement ces explications avant de répondre aux questions.
2. Dans ces tests, chaque question a une seule réponse correcte. Si une question a été repondue plus d'une fois, la réponse à cette question sera considérée fausse.
3. Cochez vos réponses en utilisant un crayon noir. Ne débordez pas la case en cochant la réponse. N'utilisez pas un stylo à bille ou un stylo à encre.
4. Ne chiffonnez pas votre feuille. Ne la pliez pas et n'écrivez rien de plus dessus.
5. En cas de changement d'une réponse, effacez avec soin et sans déformer la feuille avec une gomme tendre et n'oubliez pas de cocher une autre réponse.
6. Pour obtenir la note des tests, le quart du nombre de réponses fausses sera déduit du nombre de réponses correctes, la notation obtenue sera votre note nette.
7. Les autres consignes à suivre se trouvent sur le dos du livret de concours.

إرشادات عامة

1. تمت الإشارة إلي طريقة الإجابة على الأسئلة الموجودة بهذا الإختبار في بداية الإختبارات؛ فترجى قراءة هذه الإرشادات قبل البدء في الإجابة على الأسئلة
2. هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال من الأسئلة الموجودة بهذه الإختبارات، وعند الإشارة على أكثر من إجابة واحدة لنفس السؤال، سيتم إعتبار إجابة هذ السؤال إجابة خاطئة
3. ظلل إجاباتك بقلم رصاص أسود وطري، مع مراعاة عدم التظليل خارج المكان المخصّص للإجابة، وعدم استخدام القلم الجاف أو قلم الحبر
4. يرجى عدم ثني أو طي إستمارة الإجابة نهائياً، مع مراعاة عدم وضع أي إشارة غير ضرورية عليها
5. إستخدم ممحاة ناعمة في مسح الإجابات التي تريد تغييرها، مع مراعاة الحفاظ على استمارة الإجابة أثناء عملية المسح، والتظليل علي مكان الإجابة الجديدة بعد مسح الإجابة القديمة بشكل تامّ
6. عند وَضْع الدرجات الخاصّة بهذه الإختبارات سيتمّ انتقاص إجابة واحدة لكل أربعة إجابات خاطئة من العدد الكلي للإجابات الصحيحة واحتساب الدرجة النهائية على هذا الأساس
7. تم إيضاح القواعد الأخرى التي سيتم اتّباعها في هذا الإختبار في الصفحة الخلفية لغلاف كتيّب الأسئلة هذا

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. В самом начале тестов разъяснено, как отвечать на вопросы экзамена. Перед началом работы внимательно прочитайте разъяснение.
2. На каждый вопрос теста существует один правильный ответ. Если помечено более одного ответа, то ответ считается неправильным.
3. Ответы следует помечать черным мягким карандашом. Пометки не должны выходить за пределы рамки. Использовать шариковую ручку или авторучку нельзя.
4. Контрольный лист не следует мять, складывать или ставить на нем какие-либо знаки.
5. При желании изменить ответ, следует мягкой резинкой осторожно стереть пометку и не забыть поставить новую пометку.
6. При оценке данных тестов, из числа правильных ответов будет вычтена одна четверть числа неправильных ответов. Оставшееся число будет соответствовать вашим предварительным баллам.
7. Остальные правила, соблюдаемые во время экзамена указаны на задней обложке экзаменационного вопросника.

ALLGEMEINES

1. Wie die Fragen zu beantworten sind, wird am Anfang des jeweiligen Tests erläutert. Bitte lesen Sie diese Erläuterungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Beantwortung der Fragen beginnen.
2. Bei allen Fragen dieses Tests gibt es nur eine richtige Antwort. Wenn bei einer Frage mehrere Antworten markiert werden, wird diese Frage als falsch bewertet.
3. Bitte markieren Sie Ihre Antworten mit einem dunklen und weichen Bleistift. Achten Sie dabei darauf, den jeweiligen Markierungskreis gut auszufüllen, aber nicht zu überschreiten. Bitte keinen Kugelschreiber und keinen Füller verwenden!
4. Den Antwortbogen bitte nicht zerknittern, nicht falten und keine unnötigen Markierungen machen!
5. Wenn Sie eine markierte Antwort ändern möchten, bitte mit einem weichen Radiergummi sauber radieren. Achten Sie dabei darauf, den Antwortbogen nicht aufzureiben und bitte vergessen Sie nicht, Ihre neue Antwort zu markieren!
6. Bei der Bepunktung der Tests wird von der Anzahl der richtigen Antworten ein Viertel der Anzahl der falschen Antworten abgezogen. Die verbleibende Zahl bildet dann Ihre Bruttopunktzahl.
7. Die weiteren Regeln dieser Prüfung sind auf der Rückseite dieses Frageheftes angeführt.

uniland.ir یونی‌لند

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

1. Bu test sizin soyut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.
2. Bu testte 80 soru vardır. İlk 30 soru Matematik ve Geometri sorularından, geri kalan 50 soru ise Genel Yetenek sorularından oluşmaktadır.
3. Bu sınavda verilen cevaplama süresi, 135 dakikadır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kâğıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.

BAŞARILAR DİLERİZ.

BASIC LEARNING SKILLS TEST

1. This test is designed to measure your abstract reasoning.
2. This test is comprised of 80 questions. First 30 questions are composed of Maths and Geometry and the rest 50 questions are composed of General Ability questions.
3. The time given to answer the items is 135 minutes.
4. The questions need not be answered in any special order. Make sure that the number on the answer sheet correspond to the number of the question you are working on in the test booklet.

WE WISH YOU SUCCESS.

TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

1. Ce test a été préparé en vue d'évaluer votre capacité de réflexion cognitive.
2. Ce test contient 80 questions. Les 30 premières questions sont sur les Mathématiques et la Géométrie, les 50 questions qui restent évaluent les Capacités Générales de l'étudiant.
3. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.
4. Vous pouvez commencer à répondre à la question de votre choix. En cochant vos réponses, faites attention à ce que le numéro de la question du livret et celui de la feuille de réponse soient identiques.

BONNE REUSSITE.

اختبار مهارات التعليم الأساسية

1 تم إعداد هذا الإختبار لقياس قوة التفكير التجريدي لدي الطالب

2 يتكوّن هذا الإختبار من 80 سؤالاً يتكون أول 30 سؤالا من الرياضيات والهندسة، و50 الباقية من المعلومات العامة والمنطقية

3 مدة الإجابة المخصّصة لهذا الاختبار 135 دقيقة

4 بإمكانك أن تبدأ بالإجابة عن السؤال الذي ترغب في الإجابة عليه، مع ملاحظة أن يكون رقم السؤال الذي قمت بالإجابة عليه في كتيب الأسئلة هو نفس رقم الجواب المخصّص لهذا السؤال في إستمارة الإجابة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

1. Данный тест подготовлен для определения уровня вашего абстрактного мышления.
2. Этот тест состоит из 80 вопросов. Первый блок состоит из 30 вопросов по математике и геометрии, остальные 50 касаются общих способностей.
3. Продолжительность экзамена 135 минут.
4. Отвечать можно начинать с любого вопроса. Обращайте внимание на соответствие номера вопроса в экзаменационном вопроснике номеру ответа на контрольном листе.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ.

TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

1. Dieser Test wurde erstellt, um Ihr abstraktes Denkvermögen zu messen.
2. Dieser Test besteht aus 80 Fragen. Die ersten 30 Fragen beziehen sich auf die Mathematik und Geometrie, die restlichen 50 Fragen beziehen sich auf allgemeine Fähigkeiten.
3. Diese Prüfung dauert 135 Minuten.
4. Sie können den Test mit einer beliebigen Frage beginnen. Bitte achten Sie bei der Markierung der Antworten darauf, dass die Nummer der Frage mit der Nummer der Antwort auf dem Antwortbogen übereinstimmt.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL ERFOLG!

NOT / NOTE / NOTE / ملحوظة / ЗАМЕТКИ / HINWEIS

ONDALIK KESİRLERİ GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.

DECIMALS ARE INDICATED BY A COMMA (,) IN TURKISH.

LA FRACTION DECIMALE EST MARQUEE PAR DES VIRGULES (,) DANS LES QUESTIONS EN TURC.

يتم استخدام " الفاصلة" (،) في النصوص التركية للإشارة إلي الكسور العشرية

ПРИ НАПИСАНИИ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ В ТЕКСТАХ НА ТУРЕЦКОМ ЯЗЫКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАПЯТАЯ (,)

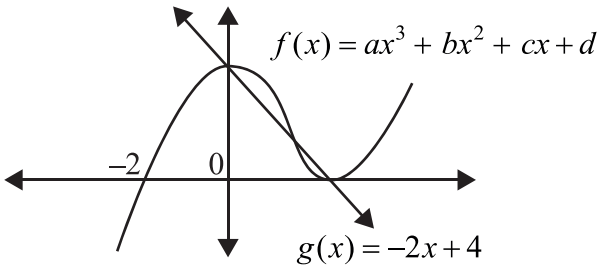
DEZIMALBRÜCHE WERDEN IN TÜRKISCHEN TEXTEN MIT KOMMA (,) ANGEZEIGT.

uniland.ir یونیلند



uniland.ir یونی‌لند

1)



$f(6) = ?$

A) 64 B) 60 C) 56

D) 54 E) 48

2)

$$\left.\begin{array}{l} P(x) = x^2 + ax + b \\ Q(x) = xP(x) + 2 \\ Q(-1) = Q(1) = Q(2) = 0 \end{array}\right\} \Rightarrow \; P(-2) = ?$$

A) -2 B) 0 C) 2

D) 3 E) 7

3)

$$\left(0,8 + \frac{0,6}{0,2}\right)\left(3 - \frac{4}{5}\right) + 0,64 = ?$$

A) 9 B) 4 C) 3

D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{9}$

4)

$$\left(\frac{6}{x+3} - \frac{3}{x}\right)\left(3 + \frac{x^2+9}{x-3}\right) = ?$$

A) -3 B) 3 C) $\frac{1}{x}$

D) $\frac{3}{x+3}$ E) $\frac{x}{x+3}$

5)

$\sqrt{3} - \sqrt{2} = x^2$

$\Rightarrow \; \sqrt{\sqrt{3}+1} - \sqrt{\sqrt{3}-1} = ?$

A) $x\sqrt{2}$ B) $x\sqrt{3}$ C) $x\sqrt{6}$

D) $\frac{x}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{x}{\sqrt{3}}$

uniland.ir یونی‌لند

6)

$5^{\ln x} + x^{\ln 5} + 5^{1+\ln x} = 35$

$\Rightarrow \boldsymbol{x} = ?$

A) 1 B) e C) 5

D) e^2 E) $5e$

7)

$\frac{x^2-2x-15}{x^2-25} \cdot \frac{x^2+ax+b}{x^2-x-12} = \frac{x+1}{x-4}$

$\Rightarrow \quad b-2a=?$

A) -7 B) -5 C) 0

D) 4 E) 5

8)

$\frac{\sin^2 x + 4\cos^2 x - 3}{\cos^2 x - 2\sin^2 x} = ?$

A) $\cos x$ B) 1 C) $\sin x$

D) $\tan x$ E) 2

9)

$\frac{6^8-1}{6^6-6^4+6^2-1} = ?$

A) 1 B) 6 C) 18

D) 36 E) 37

10)

$i^2 = -1$

$\Rightarrow \left(\frac{1-i}{-1-i}\right)^{14} + \left(\frac{1+2i}{-2+i}\right)^{7} = ?$

A) $-1-i$ B) $-1+i$ C) $1+i$

D) $1-i$ E) $2i$

uniland.ir یونیلند

11)

$$\left.\begin{array}{l} x = 35 \\ y = \sqrt{600} \end{array}\right\} \Rightarrow \sqrt{x+y} - \sqrt{x-y} = ?$$

A) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{5}$

D) $2\sqrt{6}$ E) 5

12)

$$f(2x+3) = 3x+4$$
$$g^{-1}(4x-6) = 5x+9$$

$$\Rightarrow \left(fog^{-1}\right)^{-1}(-2) = ?$$

A) -9 B) -10 C) -12

D) -14 E) -16

13)

$$\log_4 6 = x \Rightarrow \log_6 12 = ?$$

A) $\frac{x+1}{2x}$ B) $\frac{2x+1}{2x}$ C) $\frac{2x+1}{x}$

D) $\frac{x+1}{x}$ E) $\frac{2x+1}{2}$

14)

$$X \neq \varnothing$$
$$A, B, C \subseteq X$$
$$\Rightarrow (B \setminus A) \cup \left[(X \setminus A) \cap B \cap C\right] = ?$$

A) $B \setminus A$ B) $(A \cup C) \setminus B$

C) $A \cap B$ D) $(B \cup C) \setminus A$

E) $(C \setminus A) \cap B$

uniland.ir یونی‌لند

15)

$$\frac{4}{\log_3 x}+\frac{1}{\log_x 3}=4$$

$\Rightarrow\ x=?$

A) 3 B) 6 C) 9

D) 12 E) 15

16)

$$\sqrt{\frac{x}{3}}+\sqrt{\frac{x}{27}}+\sqrt{\frac{x}{243}}=\frac{156}{54}\ \Rightarrow\ x=?$$

A) 12 B) 8 C) 6

D) 4 E) 3

17)

$$\frac{3x^2+13x-10}{x^2-25}\cdot\frac{27x^3+8}{9x^2-4}=?$$

A) $\frac{3x^2+2}{x+5}$ B) $\frac{9x^2-6x+4}{x-5}$

C) $\frac{3x-2}{x-5}$ D) $\frac{9x^2+6x+4}{x+5}$

E) $\frac{3x-2}{x+5}$

18)

$x, y\neq 0$

$$(x\star y)-3\left(\frac{1}{y}\star\frac{1}{x}\right)=\frac{x}{y}\ \Rightarrow\ 4\star\frac{1}{3}=?$$

A) -8 B) -6 C) 0

D) 6 E) 8

uniland.ir یونی‌لند

19)

$$f\left(\frac{x}{\sqrt{3}}\right)=ax^2+b,\quad g\left(x\sqrt{5}\right)=bx^2+a$$

$$\left.\begin{array}{l} f\left(\sqrt{3}\right)=38 \\ g\left(5\sqrt{2}\right)=24 \end{array}\right\} \Rightarrow f(0)+g(0)=?$$

A) -4 B) -2 C) 4

D) 6 E) 8

20)

$$f:\mathbb{R}\to\mathbb{R},\ f(x)+f(2x+1)=x^2-5$$
$$\Rightarrow\quad f(1)+f(15)=?$$

A) 16 B) 20 C) 27

D) 32 E) 36

21)

$$f:[-4,0]\to\left[-\frac{3}{2},\frac{29}{2}\right]$$

$$\left.\begin{array}{l} f(x)=x^2-2b \\ (f\circ f)(-1)=-\frac{5}{4} \end{array}\right\} \Rightarrow f^{-1}\left(\frac{5}{2}\right)=?$$

A) -4 B) -3 C) -2

D) 0 E) 3

22)

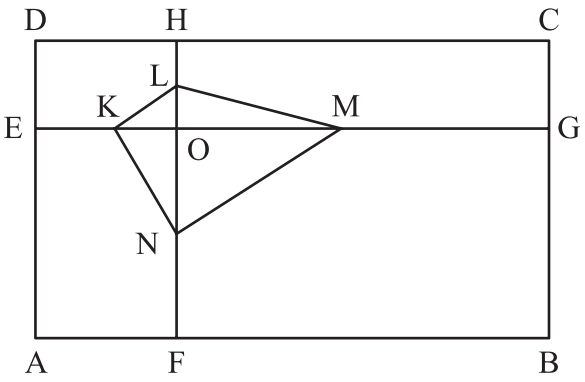
$$\left(3x-\frac{3x^2+5y^2}{x+y}\right)\cdot\left(\frac{1}{y}+\frac{8}{3x-5y}\right)=?$$

A) $\frac{3}{y}$ B) $\frac{1}{3x-5y}$ C) $\frac{3}{x+y}$

D) $3y$ E) 3

uniland.ir یونی‌لند

23)



ABCD dikdörtgen
ABCD rectangle
ABCD rectangle

ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник
ABCD-Rechteck

DC // EG AD // FH
$|EK| = |KO|$ $|OM| = |MG|$
$|HL| = |LO|$ $|ON| = |NF|$

$Alan(ABCD) = 168 \Rightarrow Alan(KLMN) = ?$

$Area(ABCD) = 168 \Rightarrow Area(KLMN) = ?$

$Surface(ABCD) = 168 \Rightarrow Surface(KLMN) = ?$

مساحة $(ABCD) = 168$

مساحة $(KLMN) = ؟$

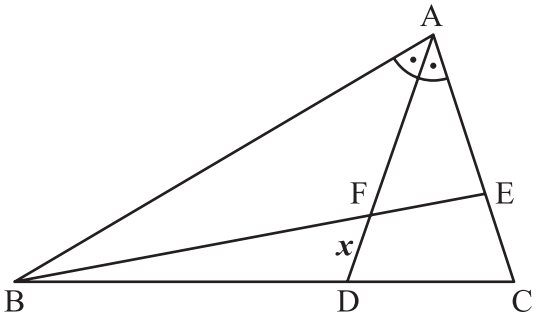
$Площадь(ABCD) = 168$
$\Rightarrow Площадь(KLMN) = ?$

$Fläche(ABCD) = 168$
$\Rightarrow Fläche(KLMN) = ?$

A) 21 B) 24 C) 28

D) 30 E) 42

24)



$|BD| = 2|DC|$

$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$

$|AE| = 8$

$|EC| = 4$

$|FE| = 6$

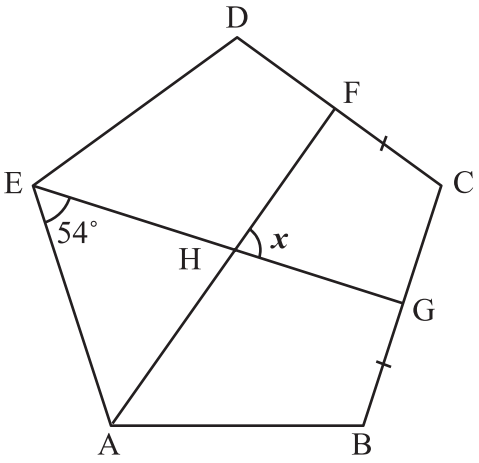
$|FD| = x = ?$

A) $\sqrt{21}$ B) $\frac{2\sqrt{21}}{3}$ C) $\frac{5}{2}$

D) $\frac{\sqrt{21}}{2}$ E) 2

uniland.ir یونی‌لند

25)



ABCDE düzgün beşgen

ABCDE is a regular pentagon

ABCDE est un pentagone régulier

ABCDE خماسي أضلاع منتظم

ABCDE это правильный пятиугольник

ABCDE ist ein reguläres Fünfeck

$|FC| = |BG|$

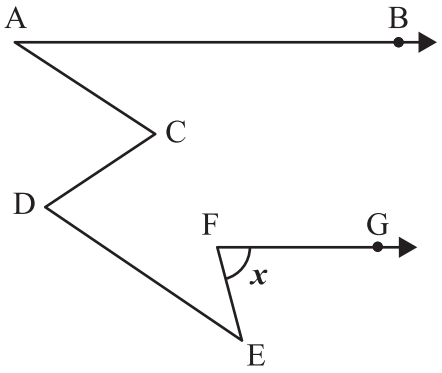
$m(\widehat{AEG}) = 54^\circ$

$m(\widehat{FHG}) = \boldsymbol{x} = ?$

A) 54° B) 60° C) 72°

D) 75° E) 90°

26)



AB // FG

AC // DE

$m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$

$m(\widehat{DEF}) = 40^\circ$

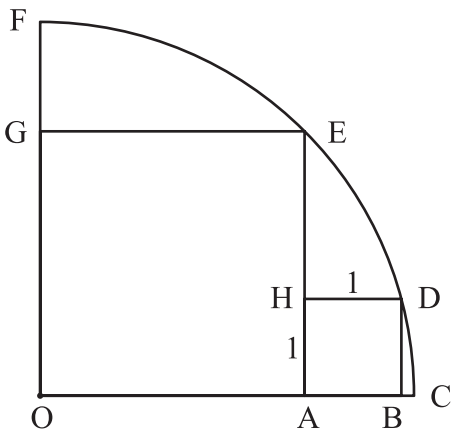
$m(\widehat{EFG}) = \boldsymbol{x} = ?$

A) 70° B) 60° C) 55°

D) 50° E) 45°

uniland.ir یونی‌لند

27)

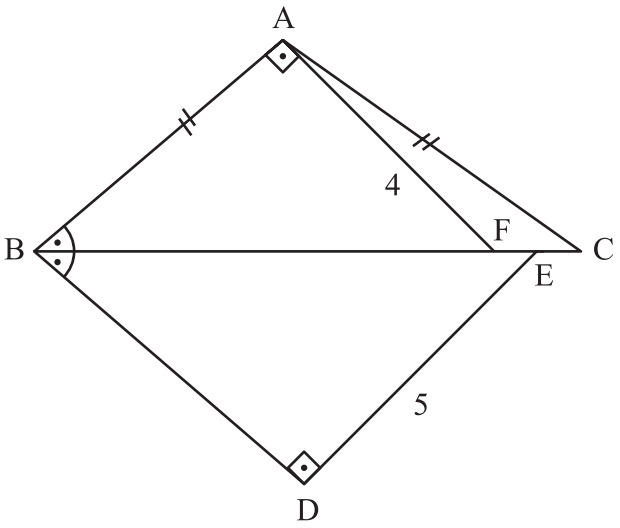


O merkezli çeyrek çemberde
OAEG ve ABDH kare
In this O centered quadrant
OAEG and ABDH square
Dans le quart de cercle de centre O
OAEG et ABDH sont des carrés
O مركز رباعي في الدائرة
OAEG و ABDH مربعان
В четверти круга с центром O
OAEG и ABDH - квадраты
In diesem O-zentrierten Viertelkreis
bilden OAEG und ABDH ein Quadrat
$|AB| = 1$
$Alan(OAEG) = ?$
$Area(OAEG) = ?$
$Surface(OAEG) = ?$
$?= (OAEG)$ مساحة
$Площадь(OAEG) = ?$
$Fläche(OAEG) = ?$

A) $2+4\sqrt{3}$ B) 12 C) $4+2\sqrt{3}$

D) 8 E) $4+4\sqrt{3}$

28)



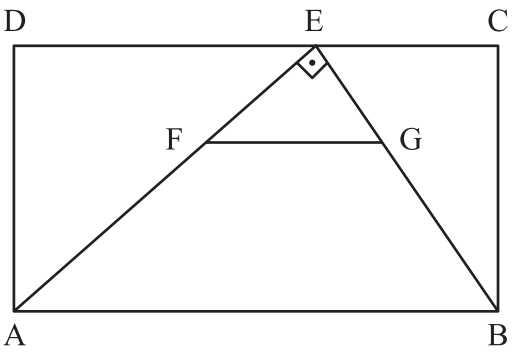
$|AB| = |AC|$
$|FE| = |EC|$
$AB \perp AF$
$BD \perp DE$
$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DBE})$
$|AF| = 4\ cm$
$|DE| = 5\ cm$
$|EC| = ?$

A) 0,5 B) 1 C) 1,5

D) 2 E) 2,5

uniland.ir یونی‌لند

29)



ABCD dikdörtgen

ABCD rectangle

ABCD rectangle

ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник

ABCD-Rechteck

$|FG| \parallel |AB|$

$|AE| \perp |EB|$

$|EC| = |FG| = 6$

$2|EG| = |GB|$

$\text{Alan}(ABCD) = ?$

$\textit{Area}(ABCD) = ?$

$\textit{Surface}(ABCD) = ?$

المساحة $(ABCD) = ?$

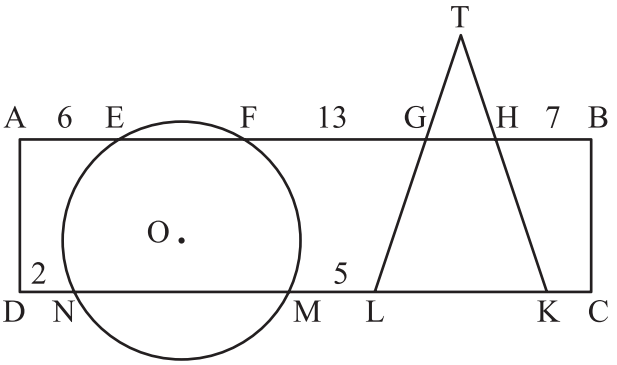
$\textit{Площадь}(ABCD) = ?$

$\textit{Fläche}(ABCD) = ?$

A) 108 B) $96\sqrt{2}$ C) 144

D) $108\sqrt{2}$ E) $96\sqrt{3}$

30)



ABCD dikdörtgen

O merkezli çember

ABCD rectangle

O centered circle

ABCD rectangle

Cercle de centre O

ABCD مستطيل

O دائرة مركزية

ABCD - прямоугольник

круг с центром O

ABCD-Rechteck

O-zentriert

$|TL| = |TK|$

$|AE| = 6$

$|FG| = 13$

$|HB| = 7$

$|DN| = 2$

$|ML| = 5$

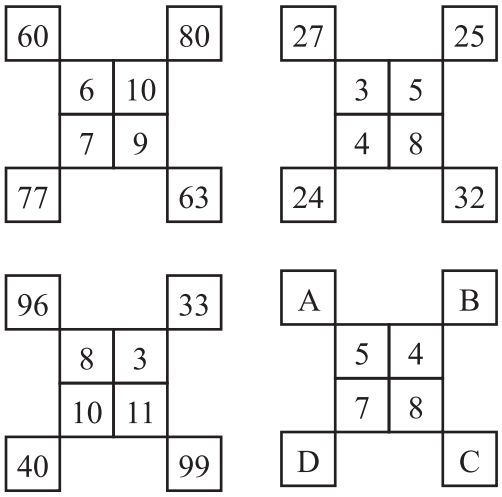
$|KC| = ?$

A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3

D) $\frac{7}{2}$ E) 4

uniland.ir یونیلند

31)

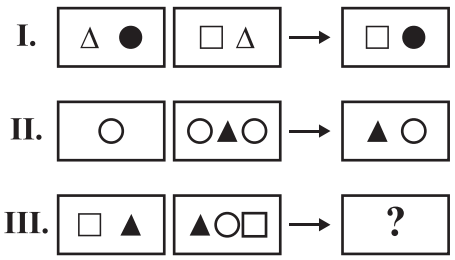


A + B + C + D = ?

A) 148 B) 150 C) 155

D) 158 E) 160

32)



A) ▲ B) □ C) ○ D) ▲□ E) □○

33)

Δ ▼ ○ ■ ∇ → 87512

● □ ▼ Δ ▲ → 53461

■ ■ ∇ ● □ → 46887

▼ ∇ ▲ ▼ ● → 14173

□ ■ ○ ▲ ∇ → ?

A) 27638 B) 27683 C) 37268

D) 37628 E) 37682

uniland.ir یونی‌لند

34)

Aşağıda verilen sayı dizisinde "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

Which number should be placed instead of "**?**" in the number system given below?

Dans la série de nombres ci-dessous, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في سلسلة الأعداد التالية، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Какое число должно быть на месте "**?**" в нижеприведённом числовом ряду?

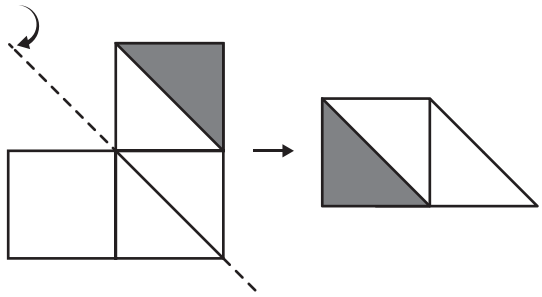
Durch welche Zahl ist „**?**" in der unten angegebenen Zahlenreihe zu ersetzen?

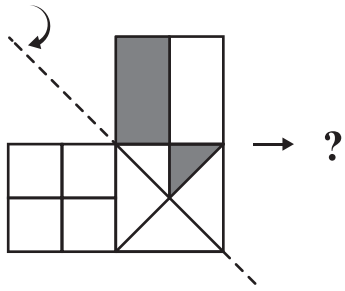
386194 → 147037 → 517308 → 680383 → **?**

A) 194360 B) 215304 C) 483119

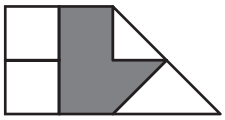
D) 716193 E) 936390

35)

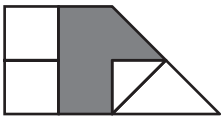




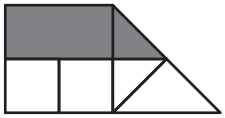
A)



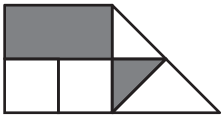
B)



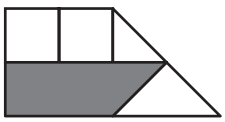
C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

36)

Aşağıdaki tabloda 1, 2, 3, 4, 5, 6 sayıları her satır ve her sütunda tam birer kez olacak şekilde yerleştirildiğinde x yerine hangi sayı gelir?

In the table below, when 1, 2, 3, 4, 5, 6 numbers are placed in each row and column only once which number should be placed instead of x?

Dans le tableau ci-dessous, lorsque les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6 sont placés une seule fois dans chaque ligne et colonne, quel nombre remplace le x ?

إذا وضع الأعداد 1، 2، 3، 4، 5، 6 مرة واحدة في كل سطر وكل عمود في الجدول أدناه، فما الرقم الذي يأتي مكان x ؟

Найдите в нижеприведённой таблице значение x, если цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6 будут расположены в каждом столбике и ряду только по одному разу.

Für welche Zahl steht x, wenn die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 in der unten angeführten Tabelle jeweils nur einmal in jeder Zeile und Spalte eingesetzt werden?

3		4			1
	2		5		6
				x	
6		3	4		
	5				2
		2	6	1	3

A) 2 B) 3 C) 4

D) 5 E) 6

37)

$$158694 \overset{A}{\Rightarrow} 516849 \overset{B}{\Rightarrow} 168495 \overset{H}{\Rightarrow} 495168$$
$$X \overset{A}{\Rightarrow} \cdots \overset{B}{\Rightarrow} \cdots \overset{H}{\Rightarrow} 345279$$

$\Rightarrow X = ?$

A) 257943 B) 259734 C) 259743

D) 527934 E) 527943

uniland.ir یونی‌لند

38)

Aşağıdaki tabloda boş olan yere hangi şekil gelmelidir?

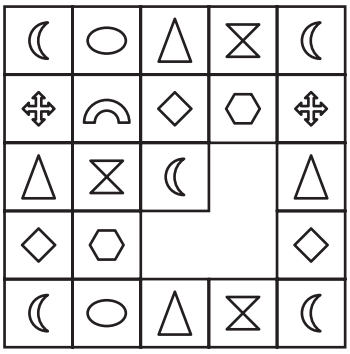
Which shape should be placed for the gap given in the table below?

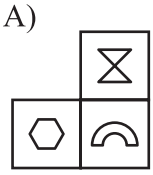
Quelle figure remplit la partie vide dans le tableau ci-dessous?

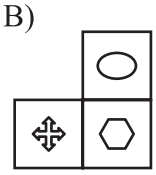
أي شكل يجب أن يوضع في المكان الفارغ في الشكل أدناه؟

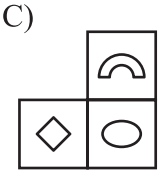
Какая фигура должна быть на пустом месте в нижеприведённой таблице?

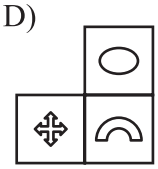
Durch welches Zeichen ist das leere Feld in der unten angegebenen Tabelle zu ersetzen?

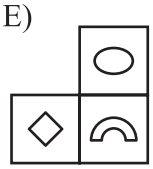


A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

39)

Aşağıdaki şekil dizisinde **K** ve **L** harflerinin yerine hangi sayılar gelmelidir?

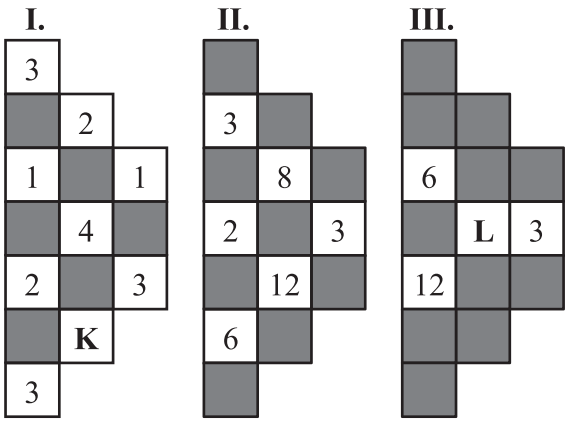
In the sequence of shapes below, which numbers should be placed instead of **K** and **L** letters?

Dans la série géométrique ci-dessous, quels nombres remplacent les lettres **K** et **L** ?

في سلسلة الأشكال أدناه، أيّ عددين يجب أن يوضعا مكان الحرفين **K** و **L**؟

Какие числа должны быть на месте букв **K** и **L** в нижеприведённом ряду фигур?

Durch welche Zahlen sind die Buchstaben **K** und **L** in der unten angegebenen Zeichenreihe zu ersetzen?



	K	L
A)	4	10
B)	2	32
C)	3	96
D)	12	24
E)	12	96

uniland.ir یونی‌لند

40)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

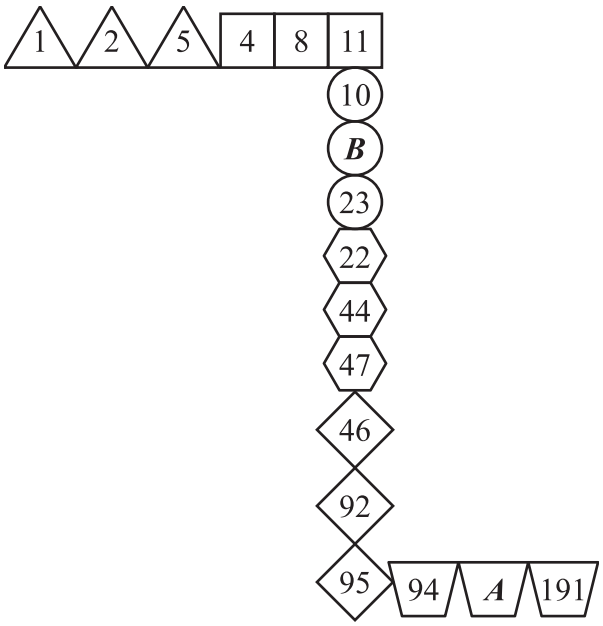
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.

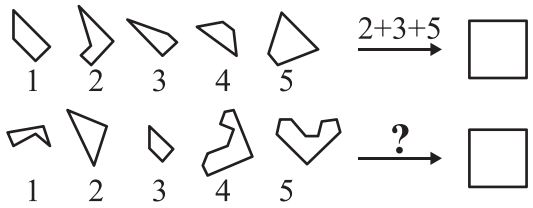


$\Rightarrow A - B = ?$

A) 158 B) 168 C) 172

D) 184 E) 190

41)



A) 1+2+3 B) 2+3+4 C) 2+4+5

D) 3+4+5 E) 1+3+4

uniland.ir یونی‌لند

42)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

Which of the following figures is different from the others?

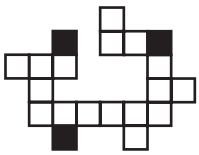
Laquelle des figures suivantes est différente?

أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

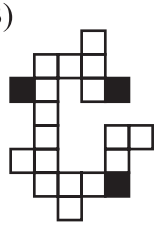
Какая из нижеуказанных фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

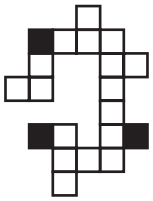
A)



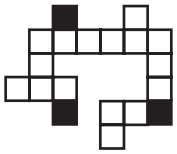
B)



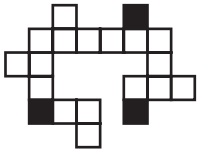
C)



D)



E)



43)

Aşağıdaki kare içindeki sayılar üstündeki sayılardan bir kurala göre elde edilmiştir. Buna göre x kaçtır?

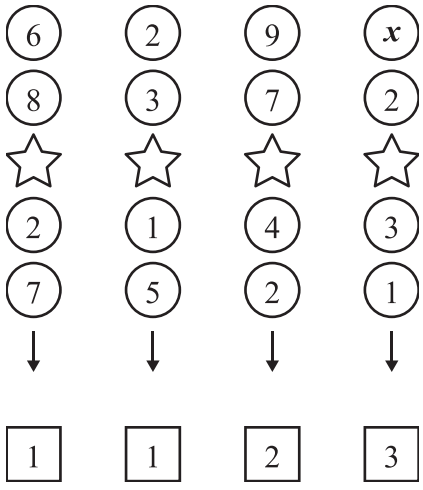
The numbers in the squares below are obtained from the numbers above them according to a rule. Accordingly, what is the value of x?

Les nombres dans le carré ci-dessous sont obtenus à partir des nombres situés au-dessus selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de x?

الأعداد الموجودة داخل المربعات تمّ الحصول عليها من الأعداد العليا وفقًا لقاعدةٍ ما، فما هي القيمة الحسابية لـ x ؟

Нижеприведённые числа в квадратиках получены по определённому правилу из вышеприведённых чисел. Исходя из этого найдите значение x.

Die unten in den Quadraten stehenden Zahlen wurden ausgehend von den jeweils darüberstehenden Zahlen nach einer bestimmten Regel berechnet. Wofür steht demnach x?

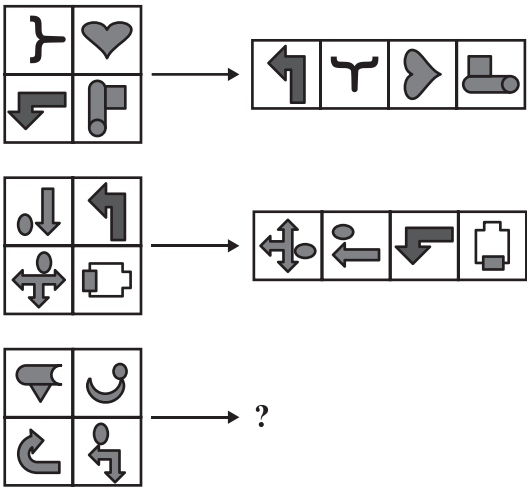


A) 7 B) 6 C) 5

D) 4 E) 3

uniland.ir یونی‌لند

44)



A)



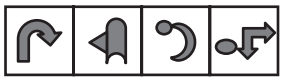
B)



C)



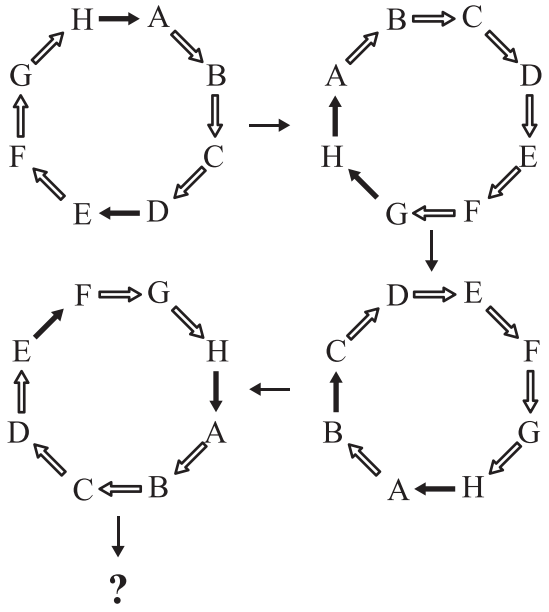
D)



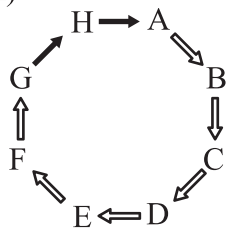
E)



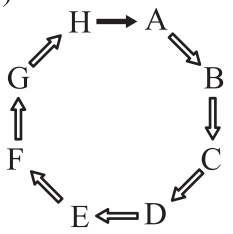
45)



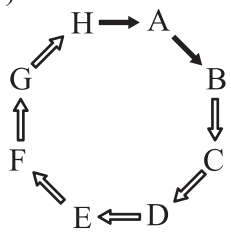
A)



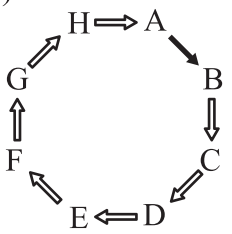
B)



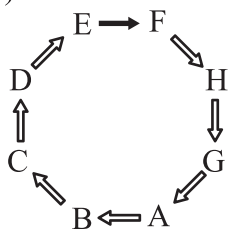
C)



D)



E)



uniland.ir یونیلند

46)

Aşağıdaki çarpma tablosunda

In the multiplication table below

Dans le tableau de multiplication ci-dessous

في جدول الضرب أدناه

В нижеприведённой таблице умножения

In der unten angegebenen Multiplikationstabelle

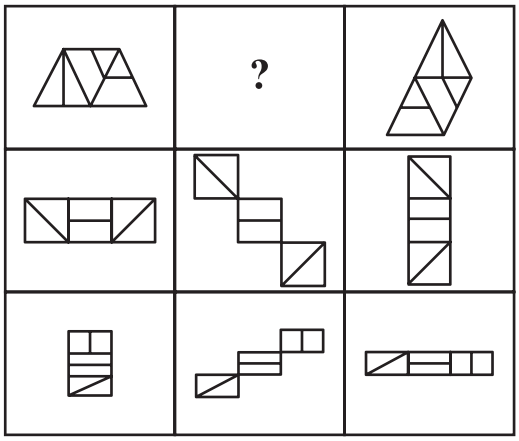
×	u	v	t
u	$8-v$		$v+2$
v			
t			$4-v$

$u, v, t \in \mathbb{R}^+ \implies 5u+4v+5t = ?$

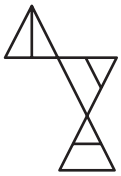
A) 21 B) 24 C) 26

D) 27 E) 30

47)



A)



B)



C)



D)

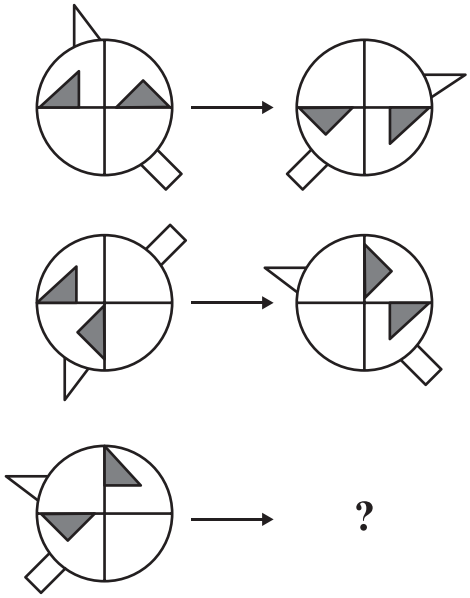


E)



uniland.ir یونیلند

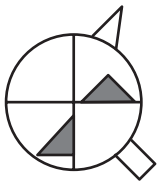
48)



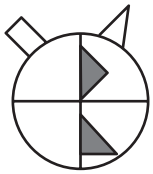
A)



B)



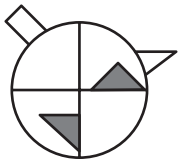
C)



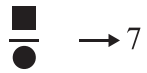
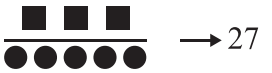
D)



E)



49)

1. 
2. 
3. 
4. 

⋮ ⋮

30. 

A) 149 B) 249 C) 277

D) 297 E) 307

uniland.ir یونیلند

50)

$$ABCDE \xrightarrow{\Omega} ABCD + BCDE$$

$$ABCDE \xrightarrow{\Phi} CDE - ABC$$

$$8539\mathbf{X} \xrightarrow{\Omega} \xrightarrow{\Phi} 794$$

$\mathbf{X} = ?$

A) 3 B) 4 C) 6

D) 8 E) 9

51)

	A	B	C	D	E
A	S	F	T	C	D
B	B	C	S	A	M
C	M	A	D	B	S
D	C	M	F	D	A
E	I	S	B	M	C

CAEDAADB → TASA

	F	G	H	J	K
F	H	Y	E	V	O
G	P	V	H	K	Z
H	O	H	V	P	E
J	R	K	E	R	V
K	E	Y	O	H	K

? → HOKEY

A) FFFHJKFHKJ B) HGHFGJKGFH

C) JKKFGJKHGF D) HGFHKKFKGG

E) JKKFGHKHGK

uniland.ir یونی‌لند

52)

Örnek:
Example:
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:

$$A, B \in \{0,1,2,...,9\},\ A \neq 0$$
$$K = \{AB:\ A+B=4\}$$
$$= \{40, 31, 13, 22\}$$
$$\Rightarrow\ n(K) = 4$$

$$A, B, C \in \{0,1,2,...,9\},\ A \neq 0$$
$$M = \{ABC:\ A+B+C=10\}$$
$$\Rightarrow\ n(M) = ?$$

A) 48 B) 52 C) 54

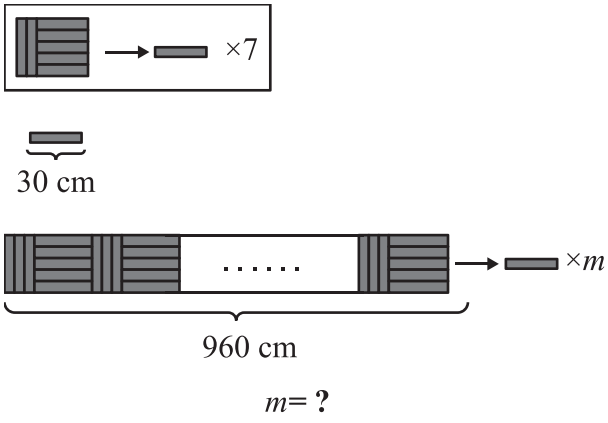
D) 55 E) 56

53)

Örnek:
Example:
Exemple :

مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:

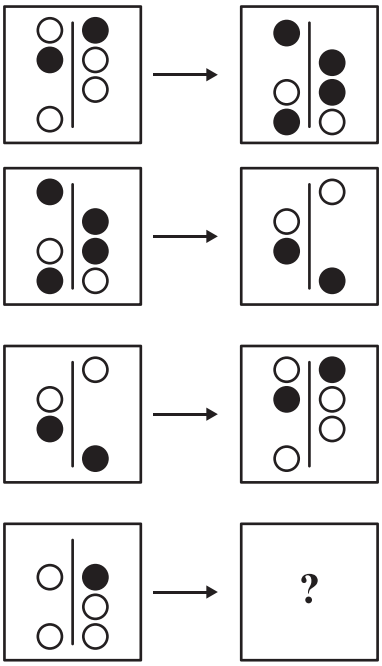


A) 152 B) 160 C) 168

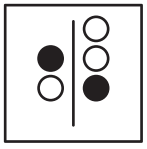
D) 174 E) 182

uniland.ir یونیلند

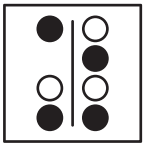
54)



A)



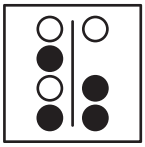
B)



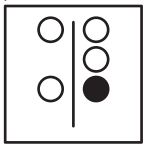
C)



D)



E)



55)

Örnek

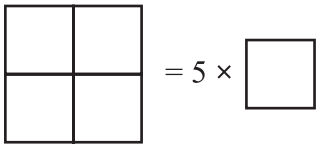
Example:

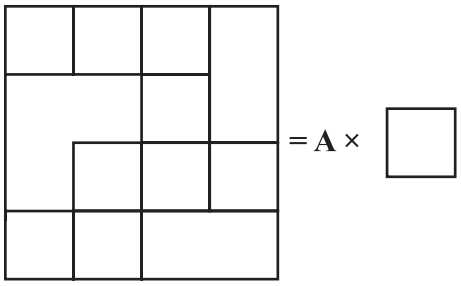
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:

Beispiel:





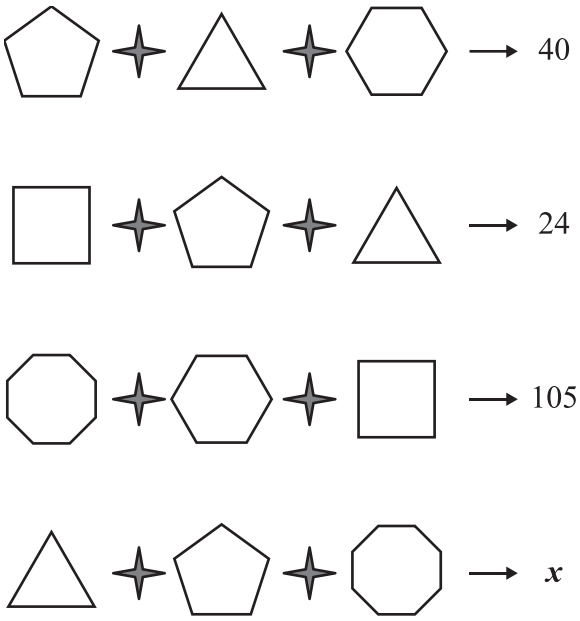
A=?

A) 17 B) 16 C) 15

D) 14 E) 13

uniland.ir یونیلند

56)



$x = ?$

A) 49 B) 52 C) 56

D) 63 E) 68

57)

Aşağıdaki terazilerin üçü de dengededir.

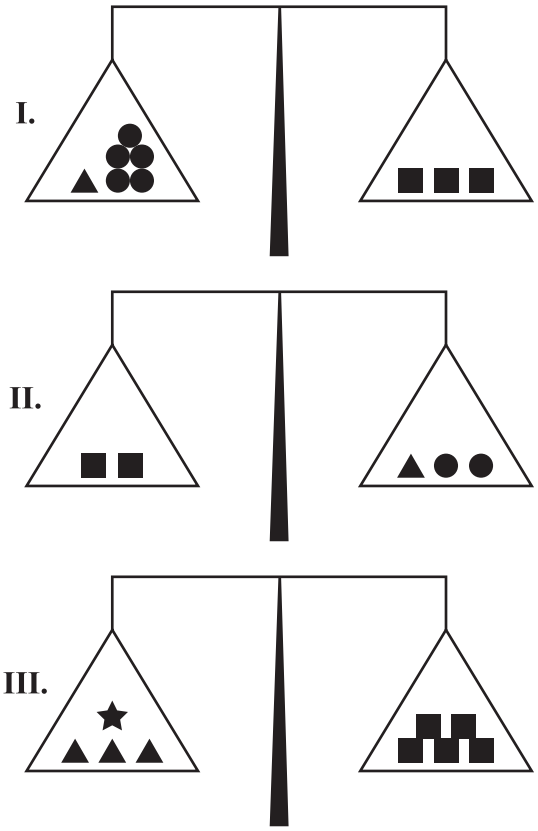
Three of the scales below are in balance.

Toutes les trois balances ci-dessous sont en équilibre.

الموازين أدناه ثلاثتها في حالة تعادل.

Ниже приведены трое уравновешенных весов.

Alle drei der unten angegebenen Waagen sind im Gleichgewicht.



★ =?

A) ● ● B) ● ● ● C) ● ● ● ●

D) ● ● ● ● ● E) ● ● ● ● ● ●

uniland.ir یونی‌لند

58)





$\times 66$

$\times m$

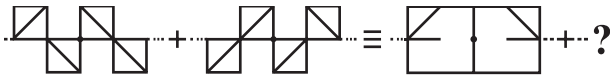
$\times n$

$m + n = ?$

A) 54 B) 55 C) 82

D) 102 E) 112

59)



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

uniland.ir یونی‌لند

60)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

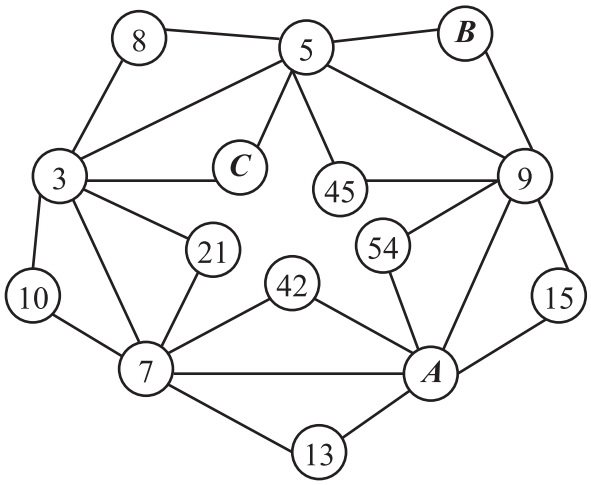
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.



$$\Rightarrow A + B + C = ?$$

A) 20 B) 24 C) 29

D) 32 E) 35

61)

+	a	b	c
a			$b+1$

×	a	b	c
b	48		24

$$a = ?$$

Yukarıdaki toplama ve çarpma tablosunda a, b ve c harfleri birer pozitif tam sayının yerine kullanılmıştır. Buna göre, a kaçtır?

In the addition and multiplication tables above, the letters a, b and c each stand for a positive integer number. Accordingly, what is the value of a?

Dans le tableau d'addition et de multiplication ci-dessus, les lettres a, b et c remplacent chacune un nombre positif. Par conséquent, quelle est la valeur de a?

في جدول الجمع والضرب الموجود أعلاه أُستُخدمت حروف a و b و c بدلاً من أعدادٍ صحيحة موجبة؛ بناءً على هذا، ما هي القيمة الحسابية لـ a ؟

В вышеуказанной таблице сложения и умножения буквы a, b и c обозначают положительные целые числа. Исходя из этого найдите значение a.

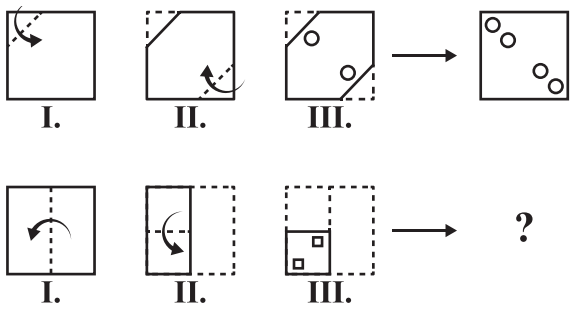
In der obigen Additions- und Multiplikationstabelle stehen die Buchstaben a, b und c jeweils für eine positive Ganzzahl. Für welche Zahl steht demnach a?

A) 6 B) 5 C) 4

D) 3 E) 2

uniland.ir یونیلند

62)



A) 

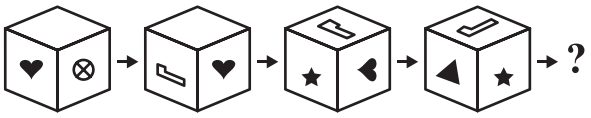
B) 

C) 

D) 

E) 

63)



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

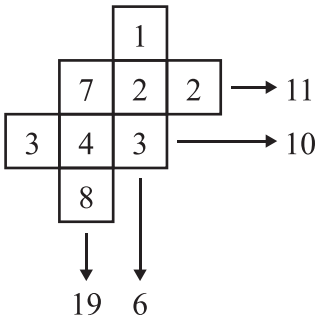
uniland.ir یونی‌لند

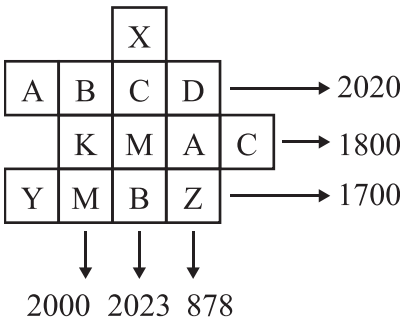
64)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:



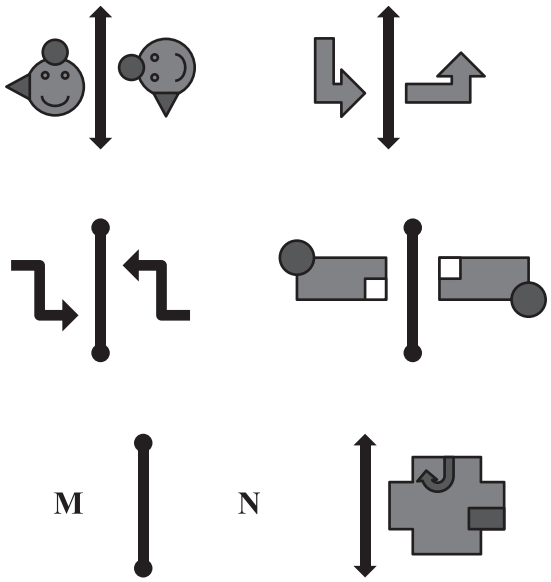


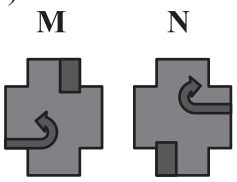
A + C + Y − X = **?**

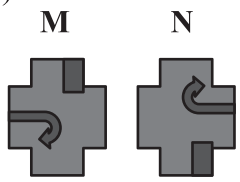
A) 619 B) 657 C) 729

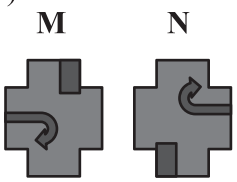
D) 857 E) 919

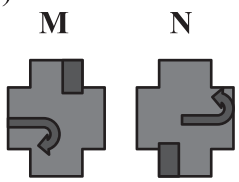
65)

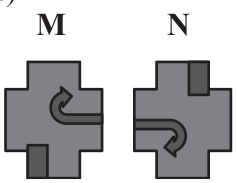


A)


B)


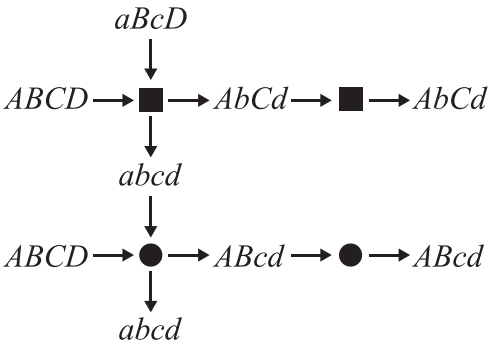
C)


D)


E)


uniland.ir یونیلند

66)



$ABcD \rightarrow \bullet \rightarrow \blacksquare \rightarrow ?$

A) abcd B) AbcD C) ABcd

D) Abcd E) ABCD

67)

$$\begin{bmatrix} & & 1 & & \\ & 5 & 1 & 5 & \\ 5 & 1 & 5 & 1 & 5 \end{bmatrix} \rightarrow 5\times 5\ ,\ 1\times 4$$

$$\begin{bmatrix} & & & 1 & & & \\ & & 5 & 1 & 5 & & \\ & 5 & 1 & 5 & 1 & 5 & \\ 5 & 1 & 5 & 1 & 5 & 1 & 5 \\ 5 & 1 & 5 & 1 & 5 & 1 & 5 & 1 & 5 \\ & & & \ldots\ldots\ldots & & & \\ 5 & 1 & 5 & \ldots\ldots\ldots & & 5 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow 5\times 152\ ,\ 1\times \boldsymbol{w}$$

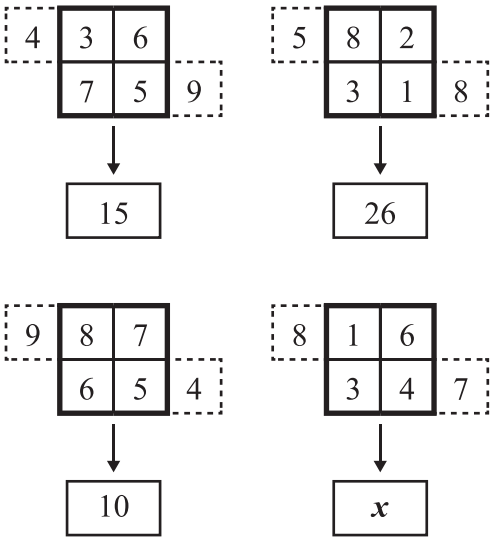
$$\boldsymbol{w} = ?$$

A) 129 B) 136 C) 137

D) 139 E) 140

uniland.ir یونی‌لند

68)



$x = ?$

A) 28 B) 35 C) 39

D) 40 E) 42

69)

Aşağıdaki şekilde sayılar bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

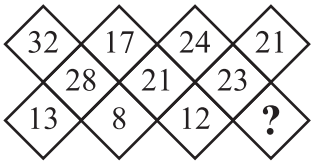
The numbers in the shape below are sequenced according to a rule. Accordingly, instead of "**?**" which number should be placed?

Les nombres dans la figure ci-dessous sont formés selon une règle donnée. Par conséquent, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في الشكل أدناه تم صف الأعداد وفقًا لقاعدةٍ ما، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Числа в нижеприведённой фигуре расположены по определённому правилу. Исходя из этого, какое число должно быть на месте "**?**" ?

Die Zahlen im unten angegebenen Zeichen sind nach einer bestimmten Regel gereiht. Durch welche Zahl ist demnach „**?**" zu ersetzen?



A) 7 B) 10 C) 12

D) 14 E) 17

uniland.ir یونی‌لند

70)

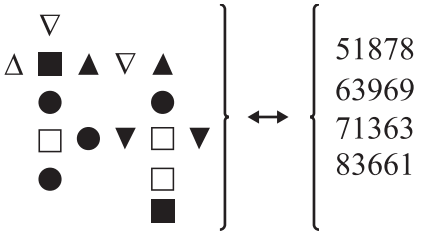
$5 \rightarrow 1 \leftarrow 4$
$7 \rightarrow 4 \leftarrow 6$
$9 \rightarrow 7 \leftarrow 8$
$11 \rightarrow 10 \leftarrow 10$
$\vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots$
$x \rightarrow 250 \leftarrow y$
$\vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots$
$w \rightarrow 499 \leftarrow z$

$z - x = ?$

A) 156 B) 164 C) 165

D) 168 E) 169

71)



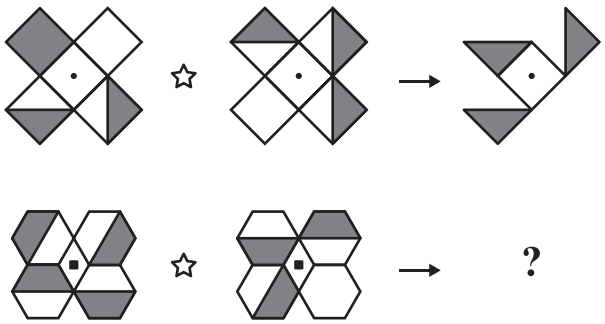
$\Rightarrow \square \blacksquare \nabla \Delta \bullet = ?$

A) 61753 B) 63175 C) 63517

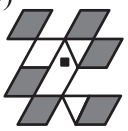
D) 65317 E) 65371

uniland.ir یونی‌لند

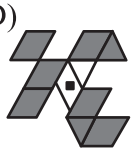
72)



A)

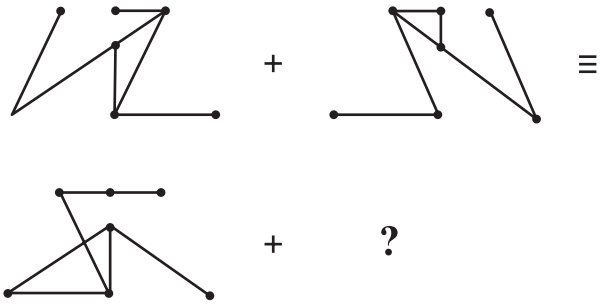

B)


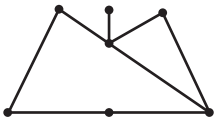
C)

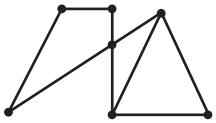

D)


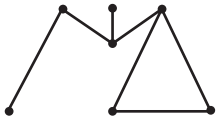
E)

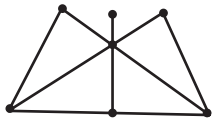

73)

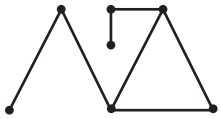


A)


B)


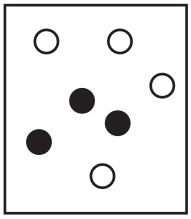
C)


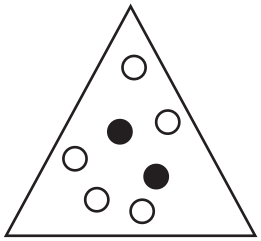
D)


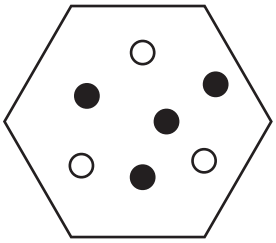
E)


uniland.ir یونیلند

74)

I.  → 77

II.  → 29

III.  → ?

A) 21 B) 36 C) 51

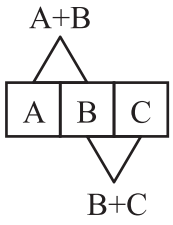
D) 58 E) 124

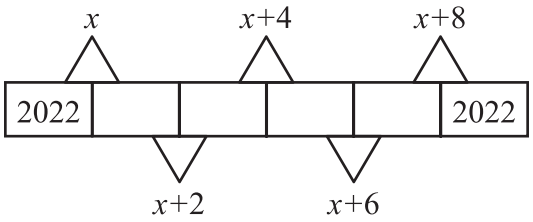
75)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:





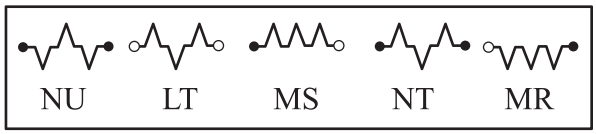
$x = ?$

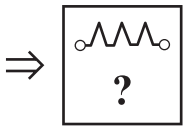
A) 2020 B) 2022 C) 4040

D) 4042 E) 4044

uniland.ir یونی‌لند

76)





A) LS B) NR C) LU

D) MT E) NS

77)

$$\begin{array}{r} 7\,A\,B \\ +\ C\,D\,7 \\ \hline 9\,9\,D \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\,A\,B \\ -\ C\,E\,7 \\ \hline 4\,B\,9 \end{array}$$

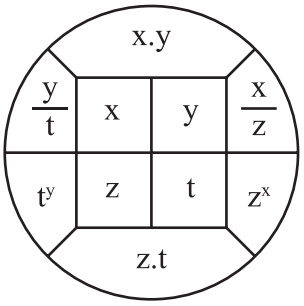
$A + B + C + D + E = ?$

A) 24 B) 23 C) 22

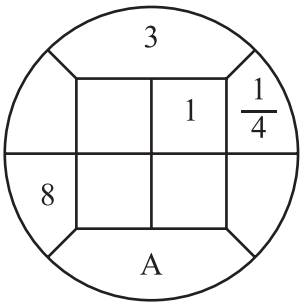
D) 21 E) 20

78)

I.



II.



A=?

A) 3 B) 8 C) 24

D) 36 E) 96

uniland.ir یونیلند

79)

A	9	25	B	121	C
D	E	F	7	G	13
H	J	30	56	132	L

H=?

A) 2 B) 3 C) 4

D) 6 E) 8

80)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

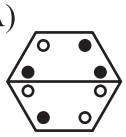
Which of the following figures is different from the others?

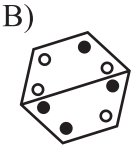
Laquelle des figures suivantes est différente?

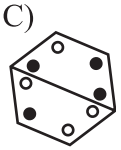
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

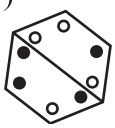
Какая из нижеприведённых фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

uniland.ir یونی‌لند



uniland.ir یونی‌لند

ADAYLARIN SINAVDA UYMALARI GEREKEN KURALLAR

1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bununla birlikte çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, zamanı gösterme özelliği dışında fonksiyonu bulunan saat, sözlük fonksiyonu olan elektronik aygıt, cep bilgisayarı ve her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlar ile müsvedde kâğıt, defter, kitap, hesap cetveli, pergel, açıölçer, cetvel ve sözlük gibi materyallerle de sınava girmek **kesinlikle** yasaktır.

2. Çanta ile gelen adaylar, çantaları arandıktan sonra sınava alınırlar.

3. Sınav süresi 135 dakikadır.

4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmaz.

5. Sınav esnasında herhangi bir nedenle salon dışına çıkmak yasaktır. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 15 dakikası içerisinde** sınavını tamamlasa dahi hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmez. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakikadan sonra hiçbir aday sınava alınmaz.**

6. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; adayların birbirinden kalem, silgi, kalemtıraş vb. şeyleri istemeleri **kesinlikle** yasaktır.

7. Adaylar, sınav esnasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerek gördüğü taktirde adayların oturduğu yerleri değiştirebilir. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uyulmasına bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunan adayın kimlik bilgileri tutanak altına alınır ve sınavı geçersiz sayılır.

8. Sınav esnasında kopya çeken veya çekmeye teşebbüs eden, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Salon Sınav Tutanağına yazılır ve bu adayların **sınavları geçersiz sayılır.** Görevliler, kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyarmak zorunda değildir.

9. Adayların, optik cevap kağıtlarındaki ilgili alanları doldurmaları gerekmektedir. Optik cevap kağıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde **kurşun kalem** kullanılmalıdır. **Tükenmez veya dolma kalem kesinlikle kullanılamaz.** Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

10. Adayların, soru kitapçıklarını alır almaz sayfaların eksik olup olmadığını; kitapçıkta basım hatasının bulunup bulunmadığını kontrol etmeleri gerekmektedir. Soru kitapçığı sayfasının eksik veya basımının hatalı olduğu durumlarda; kitapçığın değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurulmalıdır. Soru kitapçığının ön kapağında basılı bulunan soru kitapçığı türünün yine soru kitapçığının her sayfasının tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığının kontrol edilmesi ve farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni soru kitapçığı istenmesi gerekmektedir. Soru kitapçığı türünün sınav başladıktan belirli bir süre sonra tespit edilmesi durumunda o ana kadar cevaplama yapılan kitapçık türünden hatasız bir soru kitapçığının verilmesi için Salon Başkanına başvurulması gerekmektedir. Böyle bir durumda yeni verilen soru kitapçığının türünün cevap kağıdına işaretlenmesi unutulmamalıdır. Bir işaret konulmaması durumunda ilgili sınavın değerlendirilmeye alınması mümkün değildir. Bu durumda sınav geçersiz sayılır.

11. Cevaplamaya geçmeden önce adayların soru kitapçıklarının üzerinde ayrılan alana ad, soyad, aday numarası ve sınav salon numaralarını yazmaları gerekmektedir. Sınav sonrasında soru kitapçıkları toplanır ve tek tek incelenir. Soru kitapçığının tek bir sayfasının bile eksik çıkması durumunda adayın sınavı geçersiz sayılır.

12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerler müsvedde olarak kullanılabilir.

13. Sınav esnasında görevliler de dahil hiç kimse sigara, pipo, puro vb. şeyler içemez.

14. Adayların, sınav sorularını ve bu sorulara verdikleri cevapları ayrı bir kâğıda yazıp dışarı çıkarmaları kesinlikle yasaktır.

15. Sınav salonundan ayrılmadan önce adayların soru kitapçıklarını ve cevap kağıtlarını salon görevlilerine teslim etmeleri gerekmektedir.

uniland.ir یونیلند

RULES FOR THE CONDUCT OF THE EXAMINATION

1. No materials or electronic devices shall be brought into the room or used at an examination. Unauthorized materials include, but are not limited to: books, dictionaries, class notes, or aid sheets, weapons, explosive materials. Unauthorized electronic devices include, but are not limited to: cellular (mobile) telephones, laptop computers, calculators, MP3 players (such as an Ipod), Personal Digital Assistants ("PDA" such as a Palm Pilot or Blackberry), pagers, electronic dictionaries, Compact Disc Players, Mini Disc Players, Smart Watches and Smart Glasses. Anyone who violate these rules will be penalized by invalidating their exam results.

2. İÜYÖS Exam duration: 135 minutes.

3. No candidate who has submitted their question paper to those supervising the examination and have left the test room, for any reason whatsoever, will be allowed to re-enter the room.

4. Candidates will NOT be permitted to enter an examination room later than the first thirteen (30) minutes after the commencement of the examination, nor to leave until at least half an hour after the examination has commenced. Candidates shall remain seated at their desks during the final fifteen (15) minutes of the examination. Students who arrive following the first 30 minutes after the examination has started will NOT be allowed in the test rooms.

5. Candidates shall not communicate with one another in any manner whatsoever during the examination. During the test, it is forbidden to ask questions of or talk to those supervising the exam. It is also against the rules of the examination for supervisors to converse or whisper to any candidates. Similarly, it is forbidden to ask another candidate for a pencil, eraser, or anything else.

6. During the examination, candidates are required to comply with all the directions given to them by the supervisors; they also have the authority to assign seats to candidates. You must follow all instructions given to you. Otherwise, your name and application number will be taken, and your examination will be invalidated.

7. If, during the test anyone is found cheating, trying to cheat, or helping someone else to cheat, his/her name and application number will be recorded, and his/her answer sheet will not be considered for evaluation. Supervisors do not have to warn candidate(s) about their act of cheating. This is the candidates' responsibility. During the examination, it is extremely important that you take utmost attention for not letting your answer sheet be seen by another candidate.

8. It is important to fill in the necessary areas on the answer sheet. You must use only a soft lead pencil for writing your name and other information or marking answers. No type of pen may be used. Mark your answers only on the answer sheet. For each question mark one letter (A, B, C, D, or E) on your answer sheet. Answers marked only in the question books will be ignored.

9. Do not open the question book until you are told to do so. After required you should check throughout your question book and make sure that no pages are missing and all pages are readable. You should inform the supervisors immediately in such an event so that your test booklet can be changed. Check whether the letter printed at the top of each page in the question book is the same as the letter printed on the cover. If you realize such a disparity later in the exam, you should ask those supervisors in charge for a new question book that matches with the type you have been working on up to that time.
Remember to mark the type of the question book on your answer sheet; otherwise, your exam will be invalid, since it will not be possible to evaluate it.

10. Before you begin to answer the questions, you must write your name, surname, candidate number, and examination hall number on the cover of your question book. Following the examination, all question books are collected and inspected. If even one page of a question book is missing, the answer sheet will not be considered for evaluation.

11. You may use the blank spaces on the pages of the question book as scrap paper for writing or calculating purposes.

12. No one, including the supervisors in charge, is allowed to smoke a cigarette, or any other tobacco products during the examination.

13. It is strictly forbidden to make a record of your answers on any paper and take it out.

14. At the end of the examination, hand in both the question book and the answer sheet. Question books and other material issued for the examination shall not be removed from the examination room.

uniland.ir یونی‌لند

REGLEMENTATION DU CONCOURS

1. Il est absolument interdit de se présenter au concours avec téléphone portable. Il est interdit également d'accéder au concours avec les outils de communication comme matérial d'appel, téléphone sans fil, portable; avec toutes autres machines à fonction informatique comme montre ayant d'autres fonctions que l'indication du temps; aussi avec tout type d'armes; et avec papiers brouillons, cahier, livre, dictionnaire, dictionnaire électronique, calculatrice, règle à calcul, compas, mesure d'angle, règle. Le numéro d'identité national du pays des candidats ayant accédé au concours avec ces matériaux, devra absolument être inscrit sur le procès verbal du concours, et le concours de ces candidats sera annulé.

2. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.

3. Le candidat ayant quitté la salle en déposant ses documents de concours, ne sera plus admis au concours quelle que soit la raison.

4. Il est interdit de quitter la salle au cours de l'examen quelle que soit la raison. Dans les premières 30 minutes suivant le début de l'examen et les 15 dernières minutes vers la fin de l'examen, même si les candidats ont terminé leur examen, il ne sera pas permis à aucun candidat de quitter la salle. Après les premières 30 minutes suivant le début de l'examen, aucun candidat ne sera admis au concours.

5. Il est interdit de parler et de poser des questions aux responsables pendant le concours. Il est également interdit que les responsables entrent en contact de près et à voix basse avec les candidats ; il est, de même, strictement interdit que les candidats se prêtent des matériaux comme crayon, gomme etc.

6. Vous êtes prié de suivre les consignes des responsables au cours de l'examen. En cas de nécessité, les responsables peuvent changer votre place. La validité de votre concours dépend de votre respect à la réglementation. Si vous ne respectez pas les consignes en agissant autrement, votre identité sera inscrite sur un procès verbal et votre concours sera annulé.

7. Les informations d'identité de ceux qui tentent de copier avec toute sorte tentative de copiage seront inscrites sur le procès-verbal de concours et leur examen sera annulé. Les responsables ne sont pas tenus d'avertir ceux qui tentent de frauder. Cette responsabilité vous incombe. Il est hautement important pour vous de tenir votre papier d'examen de manière à ce que les autres ne le voient pas au cours de l'examen.

8. Vous devez remplir toutes les parties qui se trouvent sur la feuille de réponse. Utilisez un crayon noir pour écrire et marquer toutes sortes de signes sur la feuille de réponse. Il est strictement défendu d'utiliser un stylo à bille ou à encre. Il faut que toutes les réponses soient marquées sur la feuille de réponse. Les réponses marquées sur le livret d'examen ne seront pas validées.

9. Dès que vous recevez votre livret d'examen, contrôlez s'il y a des pages qui manquent ou des pages dégradées en raison de l'impression. Si votre livret d'examen contient des pages manquantes ou des fautes d'impression, adressez-vous au responsable de salle. Contrôlez si le type de livret qui se trouve en tête de chaque page correspond au type de livret qui se trouve marqué sur la première page du livret d'examen. Au cas où le type de livret est différent, réclamez au responsable de salle un nouveau livret d'examen. Si vous remarquez plus tard que votre livret d'examen est différent, demandez au responsable de salle le même type de livret que celui auquel vous aviez déjà commencé à répondre. N'oubliez pas de cocher sur votre papier de réponse le type de livret qui vous sera délivré. Si le type de livret n'est pas coché sur la feuille de réponse, votre concours sera annulé en raison de l'impossibilité d'évaluer votre examen.

10. Avant de passer aux réponses, inscrivez votre prénom, nom, votre numéro d'identité étrangère et le numéro de salle sur les parties réservées de la couverture du livret d'examen qui vous sera délivré. A la fin du concours, tous les livrets d'examen seront repris et analysés séparément. Si votre livret d'examen manque une seule page, votre concours sera annulé.

11. Vous pouvez utiliser comme brouillon les parties disponibles des pages de votre livret d'examen.

12. Au cours du concours, personne ne peut fumer cigarette, pipe, cigare etc. y compris les responsables.

13. Il est strictement interdit de noter les questions et les réponses sur un autre papier et de les faire sortir de la salle.

14. Avant de quitter la salle, n'oubliez pas de soumettre votre livret d'examen ainsi que votre feuille de réponse aux responsables de salle.

یونی‌لند uniland.ir

القواعد التي يجب اتباعها في الامتحان

1 **يمنع إدخال الهاتف الجوال إلى الامتحان منعا باتا**
يمنع اصطحاب الاجهزة التالية إلى الامتحان ؛ أجهزة اللاسلكي والتخابر والاتصالات وما شابهها والحاسوب الصغير و الساعات المخالفة للساعات العادية وكافة أنواع الأجهزة التي تحمل مواصفات الحواسيب والأسلحة والمعدات وأوراق المسودات والدفاتر والكتب والقواميس والقواميس الالكترونية والألة الحاسبة والمساطر الحسابية والفرجال والمنقلة والمسطرة وما شابهها. والطلاب المرشحون الذين يدخلون الإمتحان مصطحبين هذه الاجهزة ستكتب أرقامهم الأجنبية في مسودة ضبط القاعة الامتحانية وسيعتبر امتحانهم لاغيا

2 **مدة الاجابة عن الأسئلة في هذا الأمتحان هي 135 دقيقة**

3 الطالب المرشح الذي يسلم أوراقه ويغادر قاعة الامتحان لايمكن إعادته مرة أخرى إلى القاعة مهما كانت الأسباب

4 ممنوع الخروج من القاعة لأي سبب كان أثناء الامتحان. ولن يسمح لأي مرشح بالخروج في أول 30 دقيقة من الامتحان حتى ولو أتمه ،كما يُمنع الخروج آخر 15 دقيقة من الامتحان. ولن يتم ادخال أي طالب إلى القاعة بعد مرور 30 دقيقة على بدء الامتحان

5 ممنوع الكلام مع المراقبين أو سؤالهم طوال مدة الامتحان.ويُمنع كلام المراقبين مع الطلاب بصوت منخفض أو عن قرب. كما يُمنع الطلاب منعاً باتاً من طلب قلم أو ممحاة وما شابهها من الأشياء من بعضهم البعض

6 يجب الالتزام بكل توجيهات وتحذيرات المراقبين اثناء الامتحان. ويمكن للمراقبين تغيير أماكن الطلاب عند الضرورة. واعتبار امتحانكم مقبولاً يرتبط بإلتزامكم بقوانين الامتحان قبل كل شيء. وفي حال تصرفكم بشكل مخالف للتعليمات أو عدم الالتزام بالتوجيهات والتحذيرات سيتم كتابة رقم هويتكم في مسودة الضبط ويعتبر امتحانكم لاغياً

7 ستكتب في مسودة ضبط القاعة الامتحانية أرقام هويات الطلاب الذين يقومون بالغش أو يحاولون الغش أو الذين يغشون أو يساعدون على الغش، وسيتم اعتبار امتحان هؤلاء الطلاب لاغيًا. والمراقبون ليسوا ملزمين بتحذير الطلاب الذين يغشون أو يساعدون على الغش؛ فالمسؤولية في هذا تقع على عاتقكم. ومن المهم للطالب إمساكهُ بورقة الإجابة بشكلٍ لايراه الطلاب الاخرون

8 يجب عليكم ملء الفرغات الموجودة الفراغات الموجودة المتعلقة في ورقة الاجابة. ويجب أن يستخدم القلم الرصاص في كتابة أي شيء في ورقة الإجابة وفي جميع الاشارات.ويمنع استخدام القلم الجاف وقلم الحبر منعًا باتًا. ويجب تظليل الأجوبة في ورقة الإجابة؛ فالإجابات التي تُظلل على كتيب الاسئلة غير مقبولة

9 تأكدوا فور أخذكم كتيب الاسئلة من أن صفحاته كاملة ولا يوجد فيها خطأ طباعي. وإذا كانت صفحات كتيب الاسئلة ناقصة أو بها خطأ طباعي راجعوا فورا رئيس القاعة ، كما يجب عليكم التأكد من تطابق نوع كتيب الأسئلة الموجودة في قمة كل صفحة من صفحات كتيب الأسئلة مع نوع كتيب الأسئلة الموضح على الغلاف الأمامي للكتيب. وفي حال اختلافهما اطلبوا من رئيس القاعة كتيب أسئلة جديد. وإذا لاحظتم لاحقاً أن نوع الكتيب مختلف راجعوا رئيس القاعة؛ لإعطائكم كتيب أسئلة ليست فيه أخطاء من نفس النوع الذي أجبتم عليه فيما مضى، ولا تنسوا الإشارة على ورقة الإجابة إلى نوع كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وإذا لم توضع الاشارة هذه لن يتم تقييم امتحانكم وسيعتبر لاغياً

10 أكتبوا قبل البدء في الاجابة عن الأسئلة اسمكم وكنيتكم ورقمكم الأجنبي ورقم قاعة الامتحان في المكان المخصص لها في كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وسيم تجميع كتيبات الأسئلة في نهاية الامتحان وتدقيقها واحداً فواحداً. واذا وجد نقص ولو صفحة واحدة من الكتيب سيعتبر امتحانكم لاغياً

11 يمكنكم استخدام الأماكن الفارغة في صفحات كتيب الأسئلة كمسودة

12 ممنوع تدخين السجائر أو السيجار أو الغليون وما شابهه أثناء الامتحان لكل الأشخاص بما فيهم مراقبو الامتحان

13 يُمنع منعاً باتاً كتابة الأسئلة وأجوبتها هذه على ورقةٍ مستقلةٍ وإخراجها من قاعة الامتحان

14 لا تنسوا تسليم كتيب الأسئلة وورقة الإجابة إلى موظفي القاعة قبل مغادرتها

uniland.ir يونيلند

ПРАВИЛА, СОБЛЮДАЕМЫЕ НА ЭКЗАМЕНЕ

1. Категорически запрещается заходить на экзамен с мобильным телефоном. Также запрещается иметь при себе пейджер, рацию, планшет, часы с дополнительными функциями и др., оружие и тп., черновые бумаги, тетради, книги, словари, электронные словари, калькуляторы, циркуль, транспортир, линейку и т. д. Индентификационные номера абитуриентов, имеющих при себе вышеперечисленные предметы, будут внесены в Экзаменационный Протокол, и а их экзамен будет аннулированы.

2. Продолжительность экзамена 135 минут.

3. Абитуриент, сдавший экзаменационные документы и покинувший аудиторию, ни по каким причинам не может вернуться на экзамен.

4. Во время экзамена не разрешается выходить из аудитории ни по какой причине. В течение 30 минут с начала и 15 минут до окончания экзамена абитуриентам не разрешается выходить из аудитории, даже если они закончили работу с ответами. По истечении 30 минут с начала экзамена абитуриенты не будут допущены на экзамен.

5. В течение всего экзамена запрещается разговаривать с экзаменаторами и задавать им вопросы. Также категорически запрещается экзаменаторам подходить и разговаривать с абитуриентами; абитуриентам запрещается просить друг у друга карандаш, резинку и тп.

6. Во время экзамена абитуриенты должны прислушиваться к предупреждениям экзаменаторов. При необходимости экзаменаторы могут пересаживать абитуриентов. Действительность результатов экзамена прежде всего зависит от соблюдения правил экзамена. Если абитуриент не будет соблюдать правил и прислушиваться к предупреждениям, его идентификационный номер будет внесен в протокол и его экзамен будет аннулирован.

7. Идентификационные номера абитуриентов, использовавших шпаргалки или попытавшихся использовать их, передавшие их другим или способствовашие их использованию, будут внесены в Экзаменационный Протокол, а их экзамен будет аннулирован. Экзаменаторы не обязаны предупреждать абитуриентов, пытающихся использовать или передавать шпаргалки. Ответственность принадлежит самим абитуриентам. Во время экзамена для абитуриентов особенно важно держать свои контрольные листы так, чтобы другим не было видно их содержание.

8. Необходимо заполнить все необходимые места на экзаменационном листе. Все записи и пометки на контрольном листе следует делать мягким черным карандашом. Ни в коем случае не используйте шариковую ручку или авторучку. На контрольном листе должны быть помечены все ответы. Ответы, помеченные в экзаменационном вопроснике, не являются действительными.

9. Сразу после получения экзаменнационного вопросника необходимо проверить наличие в нём недостающих страниц или ошибок печати. Если в экзаменационном вопроснике отсутствует страница или допущены ошибки печати, немедленно следует обратиться к главному экзаменатору. Также следует проконтролировать соответствие типа экзаменационного вопросника, указанного на верхней части каждой страницы и на обложке. При обнаружении разницы следует попросить выдачи нового экзаменационного вопросника. При обнаружении разницы в более позднее время, также следует обратиться к главному экзаменатору с просьбой выдать такой же экзаменационный вопросник без изъянов. Следует не забывать пометить на контрольном листе тип экзаменационного вопросника. При отсутствии такой пометки контрольный лист будет аннулирован

10. Перед тем как начнёте отвечать на воросы необходимо написать ваше имя, фамилию, идентификационный номер и номер экзаменационной аудитории на специально выделенном для этого месте в экзаменационном вопроснике. По окончании экзамена экзаменационные вопросники будут собраны и проверены. Если в экзаменационном вопроснике будет обнаружена хоть одна недостающая страница, экзамен будет аннулирован.

11. Пустые места в экзаменационном вопроснике можно использовать в качестве черновика.

12. Во время экзамена абитуриентам и экзаменаторам запрещается курить сигареты, трубки, сигары и т. п.

13. Запрещается записывать вопросы и ответы на них на отдельной бумаге и выносить их за пределы аудитории.

14. Перед выходом из аудитории не забудьте сдать экзаменаторам экзаменационный вопросник и контрольный лист.

یونیلند uniland.ir

PRÜFUNGSREGELN

1. Die Prüfungsteilnehmer dürfen kein Mobiltelefon bei sich haben. Ebenfalls verboten ist die Teilnahme an der Prüfung mit Beepern, Funkgeräten und ähnlichen Kommunikationsgeräten, Taschencomputern, Uhren mit Zusatzfunktionen, jeglichen Arten von Geräten mit Computerfunktionen, sowie Waffen und ähnlichen Gegenständen, Schmierblättern, Heften, Büchern, Wörterbüchern, elektronischen Geräten mit Wörterbuchfunktion, Taschenrechnern, Rechenschiebern, Zirkeln, Winkelmessern, Linealen usw. Wenn Prüfungsteilnehmer einen dieser genannten Gegenstände bei sich haben sollten, wird ihre Studienanwärternummer in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Teilnahme für ungültig erklärt.

2. Für die Beantwortung der Fragen stehen Ihnen in dieser Prüfung 135 Minuten zur Verfügung.

3. Prüfungsteilnehmer, die Ihren Antwortbogen abgeben und den Prüfungssaal verlassen, können in keiner Weise wieder in den Prüfungssaal eingelassen werden.

4. Es ist verboten, während der Prüfung den Prüfungssaal – aus welchem Grunde es sei – zu verlassen. Während der ersten 30 Minuten und der letzten 15 Minuten der Prüfungszeit wird es keinem Teilnehmer gestattet, den Prüfungssaal zu verlassen, auch wenn dieser seine Prüfung abgeschlossen haben sollte. Nach den ersten 30 Minuten der Prüfungszeit werden keine Teilnehmer mehr hereingelassen.

5. Es ist verboten, während der Prüfung mit den Prüfungsbeauftragten zu sprechen und ihnen Fragen zu stellen. Des Gleichen ist es den Prüfungsbeauftragten untersagt, mit den Teilnehmern aus der Nähe und leise zu sprechen; des Weiteren ist es den Teilnehmern strikt untersagt, andere Teilnehmer um Stifte, Radiergummis usw. zu bitten.

6. Die Prüfungsteilnehmer sind dazu verpflichtet, allen Anweisungen der Prüfungsbeauftragten zu folgen. Erforderlichenfalls können die Prüfungsbeauftragten Sie auch an einen anderen Platz im Saal setzen. Ob ihre Prüfungsteilnahme für gültig bewertet wird, hängt vor allem davon ab, ob Sie sich an die Prüfungsregeln halten. Prüfungsteilnehmer, die gegen die Prüfungsregeln verstoßen, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

7. Prüfungsteilnehmer, die während der Prüfung von anderen Prüfungsteilnehmern oder von Spickzetteln usw. abschauen, einen derartigen Versuch unternehmen, zu derartigen Versuchen Hilfe leisten, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt. Die Prüfungsbeauftragten sind nicht dazu verpflichtet, abschauende bzw. derartige Versuche unternehmende Prüfungsteilnehmer zu ermahnen. Die Verantwortung liegt gänzlich bei Ihnen. Bitte verhindern Sie während der Prüfung, dass andere Prüfungsteilnehmer von Ihrem Antwortbogen abschauen können. Dies ist für Sie von höchster Wichtigkeit.

8. Sie müssen auf dem Antwortbogen die betreffenden Stellen ausfüllen. Bei jeglichen Eintragungen und Markierungen in den Antwortbogen ist ein Bleistift zu verwenden. Kugelschreiber und Füller dürfen in keiner Weise genutzt werden. Die Antworten müssen auf dem Antwortbogen markiert sein. Im Frageheft markierte Antworten werden nicht anerkannt.

9. Sobald Ihnen das Frageheft übergeben wird, überprüfen Sie es bitte auf Vollständigkeit, fehlende Seiten und Druckfehler. Bei fehlenden Seiten bzw. Druckfehlern informieren Sie bitte sofort den Prüfungsbeauftragten. Überprüfen Sie auch, ob auf jeder Seite jeweils die gleiche Buchstabenkennzeichnung aufgedruckt ist und diese mit der Buchstabenkennzeichnung auf dem Titelblatt übereinstimmt. Verlangen Sie bei eventuellen Unstimmigkeiten vom Prüfungsbeauftragten bitte ein neues Frageheft. Wenn Sie erst später bemerken sollten, dass sich die Buchstabenkennzeichnung ab einer bestimmten Seite ändert, wenden Sie sich bitte an den Prüfungsbeauftragten und verlangen Sie ein fehlerfreies Frageheft mit der bis dahin beantworteten Buchstabenkennzeichnung. Bitte vergessen Sie nicht, auf den Antwortbogen die Buchstabenkennzeichnung Ihres Frageheftes einzutragen. Wenn die Buchstabenkennzeichnung nicht eingetragen wird, können Ihre Antworten nicht bewertet werden, und Ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

10. Bevor Sie auf die Beantwortung der Fragen übergehen, tragen Sie bitte in die betreffenden Felder Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer sowie die Nummer dieses Prüfungssaales ein. Am Ende der Prüfung werden alle Fragehefte eingesammelt und einzeln untersucht werden. Wenn auch nur eine einzige Seite des Frageheftes fehlen sollte, wird Ihre Prüfungsteilnahme für ungültig erklärt.

11. Die leeren Flächen in ihrem Frageheft können Sie für Berechnungen usw. nutzen.

12. Während der Prüfung ist das Rauchen sowohl den Teilnehmern als auch den Beauftragten strikt verboten.

13. Es ist strikt verboten, die Fragen sowie Ihre Antworten zur Mitnahme auf irgendeinen Zettel einzutragen.

14. Vergessen Sie bitte nicht, vor dem Verlassen des Prüfungssaals Ihr Prüfungsheft sowie Ihren Antwortbogen den Prüfungsbeauftragten zu übergeben.

یونیلند uniland.ir

C

YURTDIŞINDAN VEYA YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

EXAMINATION FOR FOREIGN OR OVERSEAS STUDENTS
BASIC LEARNING SKILLS TEST

CONCOURS POUR LES ETUDIANTS DE L'ETRANGER OU DE NATIONALITE ETRANGERE
TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

اختبار مهارات التعليم الأساسية
للطلاب المغتربين أو الأجانب

ЭКЗАМЕН ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ И ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ЖИВУЩИХ В ТУРЦИИ
ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

AUFNAHMEPRÜFUNG FÜR STUDIENANWÄRTER AUS DEM AUSLAND BZW. FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIENANWÄRTER
TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

11.06.2022

AD / NAME / PRENOM / الاسم / ИМЯ / VORNAME :

SOYAD / SURNAME / NOM / اللقب / ФАМИЛИЯ / NACHNAME :

ADAY NO / APPLICANT NUMBER / NUMERO DE CANDIDAT / رقم الطالب / НОМЕР АБИТУРИЕНТА / STUDIENANWÄRTERNUMMER:

SINAV SALON NO / EXAM ROOM NUMBER / NUMERO DE SALLE DE CONCOURS / رقم حجرة الاختبار / НОМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ АУДИТОРИИ / PRÜFUNGSSAALNUMMER" :

Adınızı, soyadınızı, aday numaranızı ve sınav salon numaranızı yukarıya yazınız.
Write your name, surname, applicant number and exam room number in the appropriate places above.
Notez en haut votre prénom, nom, numéro de candidat et le numéro de salle de concours.
أكتب في المكان الموضَّح أعلاه اسمك ولقبك ورقم الطالب الخاص بك ورقم حجرة الاختبار
Вверху напишите имя, фамилию, номер абитуриента и экзаменационной аудитории
Bitte tragen Sie oben Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer und die Prüfungssaalnummer ein!



Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının İstanbul Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

All rights are reserved for this exam. No matter what the reason is it is forbiden to copy, take the photo, press or use the whole part or any part of this exam without the officially written permission of the Istanbul University. Anybody who does not obey this rule has automatically accepted the criminal liability and financial responsibility which is spent for this exam.

Les droits de ces tests sont réservés. Quelle que soit la raison, il est interdit de les reproduire en tout ou en partie sans l'autorisation écrite de l'Université d'Istanbul, de prendre des photos, de faire la reproduction par tout autre moyen, de les publier et les utiliser. Ceux qui ne respectent pas ces interdictions auront accepté à l'avance la responsabilité pénale et seront soumis à des charges financières relatives à la préparation des tests.

جميع الحقوق لهذه الأسئلة محفوظة. يُمنع منعاً باتاً لأي غرض كان، أن يتم نسخها أو تصويرها أو نشر ها كاملةً أو جزءاً منها بدون تصريح رسمي من قبل جامعة اسطنبول. ويعتبر مسبقاً من يخالف هذه الحقوق متحملاً المسؤولية الجزائية والكلفة المالية لتحضير الأسئلة.

Все права на данные тесты защищены. Запрещается с какой бы то ни было целью копировать полностью или частично, фотографировать, размножать, публиковать или использовать данные тесты без письменного разрешения Стамбульского Университета. При игнорировании запрета нарушители считаются заранее принявшими на себя уголовную ответственность и финансовые потери при подготовке данных тестов.

Dieser Test unterliegt dem Urheberrecht. Das Kopieren, Fotografieren, die Vervielfältigung auf verschiedenen Wegen, die Veröffentlichung oder die Nutzung dieses Tests bzw. seiner Teile – zu welchen Zwecken es auch sein mag – ist ohne die schriftliche Erlaubnis der Istanbul Universität nicht gestattet. Personen, die dieses Urheberrecht verletzen, werden strafrechtlich verfolgt und haften für die Kosten zur Erstellung dieses Tests.

uniland.ir یونی‌لند

GENEL AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testlerin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.
2. Bu testlerdeki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
3. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu testler puanlanırken, doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. The exam instructions appear at the beginning of the tests. Please read them carefully before beginning.
2. In these tests there is only one correct answer for each question. If more than one alternative is marked for a question, that answer will automatically be considered wrong.
3. You should use a soft, black pencil to mark the answer sheet. Completely fill in the circle for the answer you have chosen, but make sure your mark does not go beyond the borders of the circle. Do not use any kind of pen.
4. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.
5. If you wish to change an answer, carefully erase it completely with a very soft eraser. Do not forget to mark your answer.
6. In the scoring of the tests, for every four incorrect answers, one correct answer will be deducted; the remainder will be the raw score.
7. The other regulations concerning the administration of the tests are mentioned at the back of the booklet.

EXPLICATIONS GENERALES

1. Au début des tests se trouvent les modalités concernant les réponses aux questions. Lisez attentivement ces explications avant de répondre aux questions.
2. Dans ces tests, chaque question a une seule réponse correcte. Si une question a été repondue plus d'une fois, la réponse à cette question sera considérée fausse.
3. Cochez vos réponses en utilisant un crayon noir. Ne débordez pas la case en cochant la réponse. N'utilisez pas un stylo à bille ou un stylo à encre.
4. Ne chiffonnez pas votre feuille. Ne la pliez pas et n'écrivez rien de plus dessus.
5. En cas de changement d'une réponse, effacez avec soin et sans déformer la feuille avec une gomme tendre et n'oubliez pas de cocher une autre réponse.
6. Pour obtenir la note des tests, le quart du nombre de réponses fausses sera déduit du nombre de réponses correctes, la notation obtenue sera votre note nette.
7. Les autres consignes à suivre se trouvent sur le dos du livret de concours.

إرشادات عامة

1. تمت الإشارة إلي طريقة الإجابة على الأسئلة الموجودة بهذا الإختبار في بداية الإختبارات؛ فترجى قراءة هذه الإرشادات قبل البدء في الإجابة على الأسئلة
2. هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال من الأسئلة الموجودة بهذه الإختبارات، وعند الإشارة على أكثر من إجابة واحدة لنفس السؤال، سيتم إعتبار إجابة هذ السؤال إجابة خاطئة
3. ظلل إجاباتك بقلم رصاص أسود وطري، مع مراعاة عدم التظليل خارج المكان المخصّص للإجابة، وعدم استخدام القلم الجاف أو قلم الحبر
4. يرجى عدم ثني أو طي إستمارة الإجابة نهائياً، مع مراعاة عدم وضع أي إشارة غير ضرورية عليها
5. إستخدم ممحاة ناعمة في مسح الإجابات التي تريد تغييرها، مع مراعاة الحفاظ على استمارة الإجابة أثناء عملية المسح، والتظليل علي مكان الإجابة الجديدة بعد مسح الإجابة القديمة بشكل تامّ
6. عند وَضْع الدرجات الخاصّة بهذه الإختبارات سيتمّ انتقاص إجابة واحدة لكل أربعة إجابات خاطئة من العدد الكلي للإجابات الصحيحة واحتساب الدرجة النهائية على هذا الأساس
7. تم إيضاح القواعد الأخرى التي سيتم اتّباعها في هذا الإختبار في الصفحة الخلفية لغلاف كتيّب الأسئلة هذا

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. В самом начале тестов разъяснено, как отвечать на вопросы экзамена. Перед началом работы внимательно прочитайте разъяснение.
2. На каждый вопрос теста существует один правильный ответ. Если помечено более одного ответа, то ответ считается неправильным.
3. Ответы следует помечать черным мягким карандашом. Пометки не должны выходить за пределы рамки. Использовать шариковую ручку или авторучку нельзя.
4. Контрольный лист не следует мять, складывать или ставить на нем какие-либо знаки.
5. При желании изменить ответ, следует мягкой резинкой осторожно стереть пометку и не забыть поставить новую пометку.
6. При оценке данных тестов, из числа правильных ответов будет вычтена одна четверть числа неправильных ответов. Оставшееся число будет соответствовать вашим предварительным баллам.
7. Остальные правила, соблюдаемые во время экзамена указаны на задней обложке экзаменационного вопросника.

ALLGEMEINES

1. Wie die Fragen zu beantworten sind, wird am Anfang des jeweiligen Tests erläutert. Bitte lesen Sie diese Erläuterungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Beantwortung der Fragen beginnen.
2. Bei allen Fragen dieses Tests gibt es nur eine richtige Antwort. Wenn bei einer Frage mehrere Antworten markiert werden, wird diese Frage als falsch bewertet.
3. Bitte markieren Sie Ihre Antworten mit einem dunklen und weichen Bleistift. Achten Sie dabei darauf, den jeweiligen Markierungskreis gut auszufüllen, aber nicht zu überschreiten. Bitte keinen Kugelschreiber und keinen Füller verwenden!
4. Den Antwortbogen bitte nicht zerknittern, nicht falten und keine unnötigen Markierungen machen!
5. Wenn Sie eine markierte Antwort ändern möchten, bitte mit einem weichen Radiergummi sauber radieren. Achten Sie dabei darauf, den Antwortbogen nicht aufzureiben und bitte vergessen Sie nicht, Ihre neue Antwort zu markieren!
6. Bei der Bepunktung der Tests wird von der Anzahl der richtigen Antworten ein Viertel der Anzahl der falschen Antworten abgezogen. Die verbleibende Zahl bildet dann Ihre Bruttopunktzahl.
7. Die weiteren Regeln dieser Prüfung sind auf der Rückseite dieses Frageheftes angeführt.

uniland.ir یونی‌لند

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

1. Bu test sizin soyut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.
2. Bu testte 80 soru vardır. İlk 30 soru Matematik ve Geometri sorularından, geri kalan 50 soru ise Genel Yetenek sorularından oluşmaktadır.
3. Bu sınavda verilen cevaplama süresi, 135 dakikadır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kâğıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.

BAŞARILAR DİLERİZ.

BASIC LEARNING SKILLS TEST

1. This test is designed to measure your abstract reasoning.
2. This test is comprised of 80 questions. First 30 questions are composed of Maths and Geometry and the rest 50 questions are composed of General Ability questions.
3. The time given to answer the items is 135 minutes.
4. The questions need not be answered in any special order. Make sure that the number on the answer sheet correspond to the number of the question you are working on in the test booklet.

WE WISH YOU SUCCESS.

TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

1. Ce test a été préparé en vue d'évaluer votre capacité de réflexion cognitive.
2. Ce test contient 80 questions. Les 30 premières questions sont sur les Mathématiques et la Géométrie, les 50 questions qui restent évaluent les Capacités Générales de l'étudiant.
3. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.
4. Vous pouvez commencer à répondre à la question de votre choix. En cochant vos réponses, faites attention à ce que le numéro de la question du livret et celui de la feuille de réponse soient identiques.

BONNE REUSSITE.

اختبار مهارات التعليم الأساسية

1 تم إعداد هذا الإختبار لقياس قوة التفكير التجريدي لدي الطالب

2 يتكوّن هذا الإختبار من 80 سؤالاً يتكون أول 30 سؤالا من الرياضيات والهندسة، و50 الباقية من المعلومات العامة والمنطقية

3 مدة الإجابة المخصّصة لهذا الاختبار 135 دقيقة

4 بإمكانك أن تبدأ بالإجابة عن السؤال الذي ترغب في الإجابة عليه، مع ملاحظة أن يكون رقم السؤال الذي قمت بالإجابة عليه في كتيب الأسئلة هو نفس رقم الجواب المخصّص لهذا السؤال في إستمارة الإجابة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

1. Данный тест подготовлен для определения уровня вашего абстрактного мышления.
2. Этот тест состоит из 80 вопросов. Первый блок состоит из 30 вопросов по математике и геометрии, остальные 50 касаются общих способностей.
3. Продолжительность экзамена 135 минут.
4. Отвечать можно начинать с любого вопроса. Обращайте внимание на соответствие номера вопроса в экзаменационном вопроснике номеру ответа на контрольном листе.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ.

TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

1. Dieser Test wurde erstellt, um Ihr abstraktes Denkvermögen zu messen.
2. Dieser Test besteht aus 80 Fragen. Die ersten 30 Fragen beziehen sich auf die Mathematik und Geometrie, die restlichen 50 Fragen beziehen sich auf allgemeine Fähigkeiten.
3. Diese Prüfung dauert 135 Minuten.
4. Sie können den Test mit einer beliebigen Frage beginnen. Bitte achten Sie bei der Markierung der Antworten darauf, dass die Nummer der Frage mit der Nummer der Antwort auf dem Antwortbogen übereinstimmt.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL ERFOLG!

NOT / NOTE / NOTE / ملحوظة / ЗАМЕТКИ / HINWEIS

ONDALIK KESİRLERİ GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.

DECIMALS ARE INDICATED BY A COMMA (,) IN TURKISH.

LA FRACTION DECIMALE EST MARQUEE PAR DES VIRGULES (,) DANS LES QUESTIONS EN TURC.

يتم استخدام " الفاصلة" (،) في النصوص التركية للإشارة إلي الكسور العشرية

ПРИ НАПИСАНИИ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ В ТЕКСТАХ НА ТУРЕЦКОМ ЯЗЫКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАПЯТАЯ (,)

DEZIMALBRÜCHE WERDEN IN TÜRKISCHEN TEXTEN MIT KOMMA (,) ANGEZEIGT.

uniland.ir یونیلند



uniland.ir یونی‌لند

1)

$x, y \neq 0$

$(x \star y) - 3\left(\frac{1}{y} \star \frac{1}{x}\right) = \frac{x}{y} \Rightarrow 4 \star \frac{1}{3} = ?$

A) -8 B) -6 C) 0

D) 6 E) 8

2)

$f : \mathbb{R} \to \mathbb{R},\ f(x) + f(2x+1) = x^2 - 5$

$\Rightarrow \quad f(1) + f(15) = ?$

A) 16 B) 20 C) 27

D) 32 E) 36

3)

$X \neq \varnothing$

$A, B, C \subseteq X$

$\Rightarrow \ (B \setminus A) \cup \left[(X \setminus A) \cap B \cap C\right] = ?$

A) $B \setminus A$ B) $(A \cup C) \setminus B$

C) $A \cap B$ D) $(B \cup C) \setminus A$

E) $(C \setminus A) \cap B$

4)

$\frac{3x^2 + 13x - 10}{x^2 - 25} \cdot \frac{27x^3 + 8}{9x^2 - 4} = ?$

A) $\frac{3x^2 + 2}{x + 5}$ B) $\frac{9x^2 - 6x + 4}{x - 5}$

C) $\frac{3x - 2}{x - 5}$ D) $\frac{9x^2 + 6x + 4}{x + 5}$

E) $\frac{3x - 2}{x + 5}$

uniland.ir یونی‌لند

5)

$$f\left(\frac{x}{\sqrt{3}}\right)=ax^2+b,\quad g\left(x\sqrt{5}\right)=bx^2+a$$

$$\left.\begin{array}{l} f\left(\sqrt{3}\right)=38 \\ g\left(5\sqrt{2}\right)=24 \end{array}\right\} \Rightarrow f(0)+g(0)=?$$

A) -4 B) -2 C) 4

D) 6 E) 8

6)

$$\frac{6^8-1}{6^6-6^4+6^2-1}=?$$

A) 1 B) 6 C) 18

D) 36 E) 37

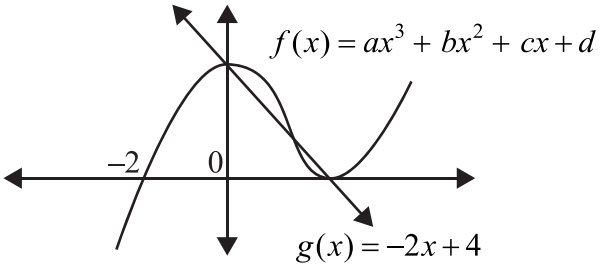
7)

$$\left(\frac{6}{x+3}-\frac{3}{x}\right)\left(3+\frac{x^2+9}{x-3}\right)=?$$

A) -3 B) 3 C) $\frac{1}{x}$

D) $\frac{3}{x+3}$ E) $\frac{x}{x+3}$

8)



$f(6)=?$

A) 64 B) 60 C) 56

D) 54 E) 48

uniland.ir یونیلند

9)

$\sqrt{3}-\sqrt{2}=x^2$

$\Rightarrow \sqrt{\sqrt{3}+1}-\sqrt{\sqrt{3}-1}=?$

A) $x\sqrt{2}$ B) $x\sqrt{3}$ C) $x\sqrt{6}$

D) $\frac{x}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{x}{\sqrt{3}}$

10)

$5^{\ln x}+x^{\ln 5}+5^{1+\ln x}=35$

$\Rightarrow \boldsymbol{x}=?$

A) 1 B) e C) 5

D) e^2 E) $5e$

11)

$\left(0,8+\frac{0,6}{0,2}\right)\left(3-\frac{4}{5}\right)+0,64=?$

A) 9 B) 4 C) 3

D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{9}$

12)

$\log_4 6=x \Rightarrow \log_6 12=?$

A) $\frac{x+1}{2x}$ B) $\frac{2x+1}{2x}$ C) $\frac{2x+1}{x}$

D) $\frac{x+1}{x}$ E) $\frac{2x+1}{2}$

13)

$\left(3x-\frac{3x^2+5y^2}{x+y}\right)\cdot\left(\frac{1}{y}+\frac{8}{3x-5y}\right)=?$

A) $\frac{3}{y}$ B) $\frac{1}{3x-5y}$ C) $\frac{3}{x+y}$

D) $3y$ E) 3

uniland.ir یونی‌لند

14)

$$f:[-4,0]\to\left[-\frac{3}{2},\frac{29}{2}\right]$$

$$\left.\begin{array}{l} f(x)=x^2-2b \\ (f\circ f)(-1)=-\dfrac{5}{4} \end{array}\right\} \Rightarrow f^{-1}\left(\frac{5}{2}\right)=?$$

A) -4 B) -3 C) -2

D) 0 E) 3

15)

$$\frac{x^2-2x-15}{x^2-25}\cdot\frac{x^2+ax+b}{x^2-x-12}=\frac{x+1}{x-4}$$

$$\Rightarrow \quad b-2a=?$$

A) -7 B) -5 C) 0

D) 4 E) 5

16)

$$\left.\begin{array}{l} P(x)=x^2+ax+b \\ Q(x)=xP(x)+2 \\ Q(-1)=Q(1)=Q(2)=0 \end{array}\right\} \Rightarrow P(-2)=?$$

A) -2 B) 0 C) 2

D) 3 E) 7

17)

$$i^2=-1$$

$$\Rightarrow \left(\frac{1-i}{-1-i}\right)^{14}+\left(\frac{1+2i}{-2+i}\right)^{7}=?$$

A) $-1-i$ B) $-1+i$ C) $1+i$

D) $1-i$ E) $2i$

uniland.ir یونیلند

18)

$$\frac{4}{\log_3 x}+\frac{1}{\log_x 3}=4$$

$\Rightarrow x = ?$

A) 3 B) 6 C) 9

D) 12 E) 15

19)

$$\sqrt{\frac{x}{3}}+\sqrt{\frac{x}{27}}+\sqrt{\frac{x}{243}}=\frac{156}{54} \Rightarrow x = ?$$

A) 12 B) 8 C) 6

D) 4 E) 3

20)

$$\left.\begin{array}{l} x=35 \\ y=\sqrt{600} \end{array}\right\} \Rightarrow \sqrt{x+y}-\sqrt{x-y}=?$$

A) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{5}$

D) $2\sqrt{6}$ E) 5

21)

$$f(2x+3)=3x+4$$

$$g^{-1}(4x-6)=5x+9$$

$$\Rightarrow \left(fog^{-1}\right)^{-1}(-2)=?$$

A) -9 B) -10 C) -12

D) -14 E) -16

22)

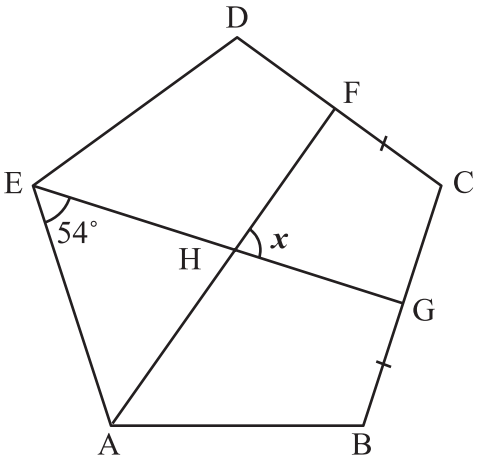
$$\frac{\sin^2 x+4\cos^2 x-3}{\cos^2 x-2\sin^2 x}=?$$

A) $\cos x$ B) 1 C) $\sin x$

D) $\tan x$ E) 2

uniland.ir یونی‌لند

23)



ABCDE düzgün beşgen
ABCDE is a regular pentagon
ABCDE est un pentagone régulier
ABCDE خماسي أضلاع منتظم
ABCDE это правильный пятиугольник
ABCDE ist ein reguläres Fünfeck

$|FC| = |BG|$

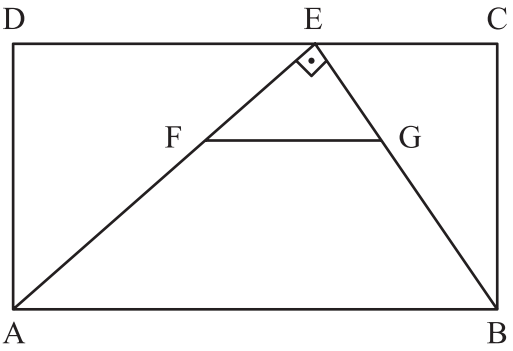
$m(\widehat{AEG}) = 54^\circ$

$m(\widehat{FHG}) = x = ?$

A) 54° B) 60° C) 72°

D) 75° E) 90°

24)



ABCD dikdörtgen
ABCD rectangle
ABCD rectangle
ABCD مستطيل
ABCD - прямоугольник
ABCD-Rechteck

$FG \,//\, AB$
$AE \perp EB$
$|EC| = |FG| = 6$
$2|EG| = |GB|$
$\text{Alan}(ABCD) = ?$

$Area(ABCD) = ?$

$Surface(ABCD) = ?$

المساحة $(ABCD) = ?$

$Площадь(ABCD) = ?$

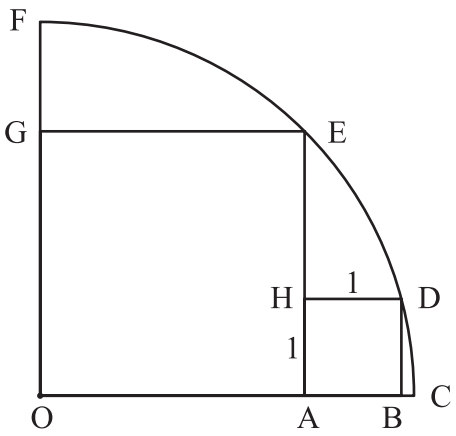
$Fläche(ABCD) = ?$

A) 108 B) $96\sqrt{2}$ C) 144

D) $108\sqrt{2}$ E) $96\sqrt{3}$

uniland.ir یونی‌لند

25)



O merkezli çeyrek çemberde
OAEG ve ABDH kare
In this O centered quadrant
OAEG and ABDH square
Dans le quart de cercle de centre O
OAEG et ABDH sont des carrés
O مركز رباعي في الدائرة
OAEG و ABDH مربعان
В четверти круга с центром O
OAEG и ABDH - квадраты
In diesem O-zentrierten Viertelkreis
bilden OAEG und ABDH ein Quadrat

$|AB| = 1$

$Alan(OAEG) = ?$

$Area(OAEG) = ?$

$Surface(OAEG) = ?$

$? = (OAEG)$ مساحة

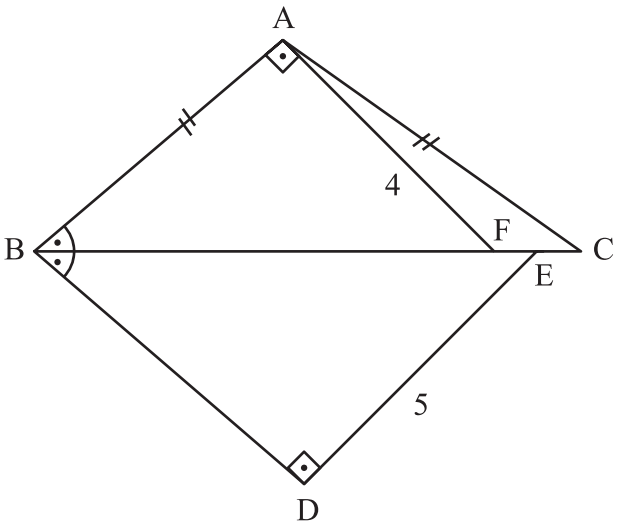
$Площадь(OAEG) = ?$

$Fläche(OAEG) = ?$

A) $2+4\sqrt{3}$ B) 12 C) $4+2\sqrt{3}$

D) 8 E) $4+4\sqrt{3}$

26)



$|AB| = |AC|$

$|FE| = |EC|$

$AB \perp AF$

$BD \perp DE$

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DBE})$

$|AF| = 4\ cm$

$|DE| = 5\ cm$

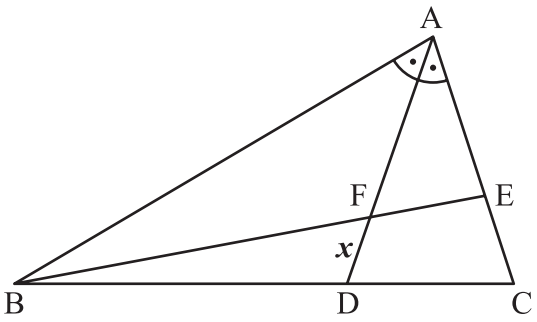
$|EC| = ?$

A) 0,5 B) 1 C) 1,5

D) 2 E) 2,5

uniland.ir یونیلند

27)



$|BD| = 2|DC|$

$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$

$|AE| = 8$

$|EC| = 4$

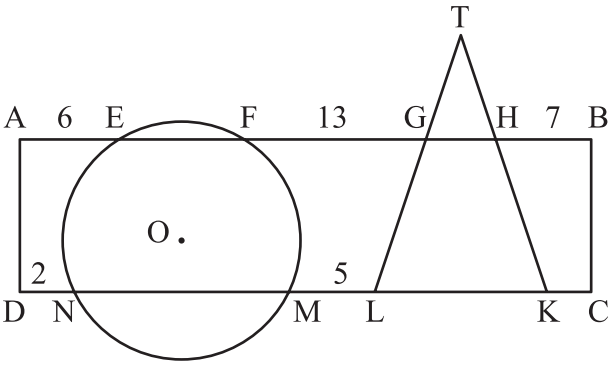
$|FE| = 6$

$|FD| = x = ?$

A) $\sqrt{21}$ B) $\frac{2\sqrt{21}}{3}$ C) $\frac{5}{2}$

D) $\frac{\sqrt{21}}{2}$ E) 2

28)



ABCD dikdörtgen

O merkezli çember

ABCD rectangle

O centered circle

ABCD rectangle

Cercle de centre O

ABCD مستطيل

O دائرة مركزية

ABCD - прямоугольник

круг с центром O

ABCD-Rechteck

O-zentriert

$|TL| = |TK|$

$|AE| = 6$

$|FG| = 13$

$|HB| = 7$

$|DN| = 2$

$|ML| = 5$

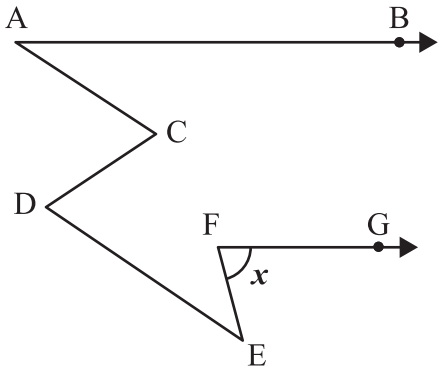
$|KC| = ?$

A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3

D) $\frac{7}{2}$ E) 4

uniland.ir یونیلند

29)



AB // FG

AC // DE

$m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$

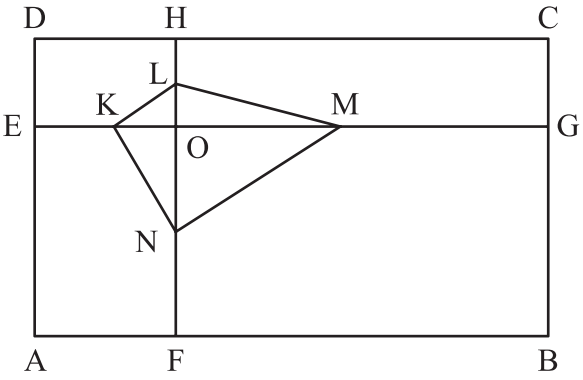
$m(\widehat{DEF}) = 40^\circ$

$m(\widehat{EFG}) = \boldsymbol{x} = \boldsymbol{?}$

A) 70° B) 60° C) 55°

D) 50° E) 45°

30)



ABCD dikdörtgen

ABCD rectangle

ABCD rectangle

ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник

ABCD-Rechteck

DC // EG AD // FH

$|EK| = |KO|$ $|OM| = |MG|$

$|HL| = |LO|$ $|ON| = |NF|$

$Alan(ABCD) = 168 \Rightarrow Alan(KLMN) = \boldsymbol{?}$

$Area(ABCD) = 168 \Rightarrow Area(KLMN) = \boldsymbol{?}$

$Surface(ABCD) = 168 \Rightarrow Surface(KLMN) = \boldsymbol{?}$

مساحة $(ABCD) = 168$

مساحة $(KLMN) = ؟$

$Площадь(ABCD) = 168$

$\Rightarrow Площадь(KLMN) = \boldsymbol{?}$

$Fläche(ABCD) = 168$

$\Rightarrow Fläche(KLMN) = \boldsymbol{?}$

A) 21 B) 24 C) 28

D) 30 E) 42

uniland.ir یونی‌لند

31)

$$\begin{array}{r} 7\,A\,B \\ +\ C\,D\,7 \\ \hline 9\,9\,D \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\,A\,B \\ -\ C\,E\,7 \\ \hline 4\,B\,9 \end{array}$$

$A + B + C + D + E = ?$

A) 24 B) 23 C) 22

D) 21 E) 20

32)

I. $\triangle\ \bullet \rightarrow \square\ \bullet$

II. $\bigcirc \rightarrow \bigcirc\blacktriangle\bigcirc \rightarrow \blacktriangle\ \bigcirc$

III. $\square\ \blacktriangle \rightarrow \blacktriangle\bigcirc\square \rightarrow ?$

A) ▲ B) □ C) ○ D) ▲□ E) □○

33)

Aşağıdaki tabloda boş olan yere hangi şekil gelmelidir?

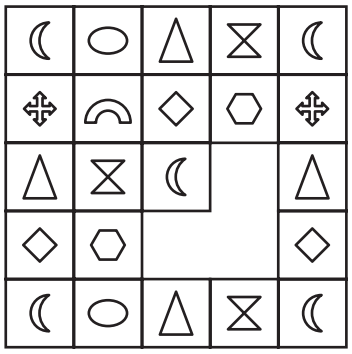
Which shape should be placed for the gap given in the table below?

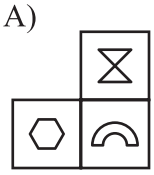
Quelle figure remplit la partie vide dans le tableau ci-dessous?

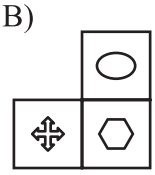
أي شكل يجب أن يوضع في المكان الفارغ في الشكل أدناه؟

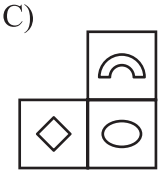
Какая фигура должна быть на пустом месте в нижеприведённой таблице?

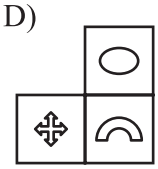
Durch welches Zeichen ist das leere Feld in der unten angegebenen Tabelle zu ersetzen?

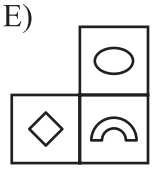


A) 

B) 

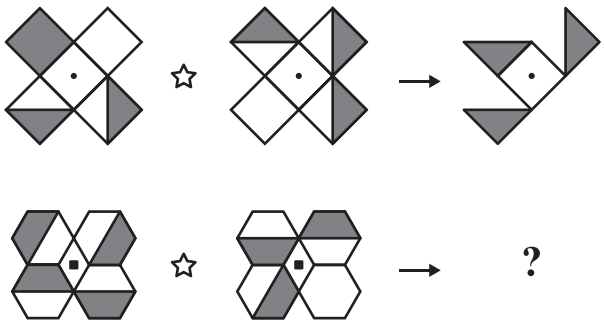
C) 

D) 

E) 

uniland.ir یونیلند

34)



A)



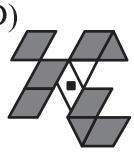
B)



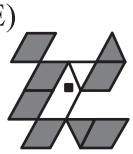
C)



D)



E)



35)

Aşağıdaki kare içindeki sayılar üstündeki sayılardan bir kurala göre elde edilmiştir. Buna göre x kaçtır?

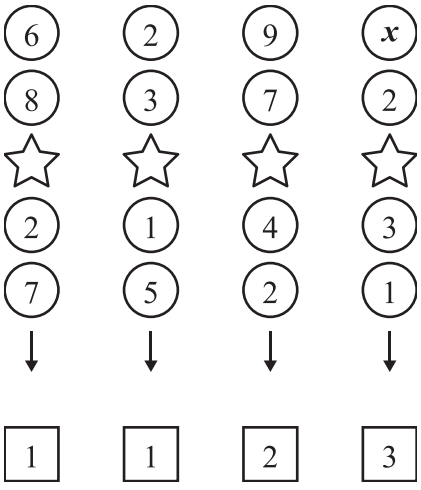
The numbers in the squares below are obtained from the numbers above them according to a rule. Accordingly, what is the value of x?

Les nombres dans le carré ci-dessous sont obtenus à partir des nombres situés au-dessus selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de x?

الأعداد الموجودة داخل المربعات تمّ الحصول عليها من الأعداد العليا وفقًا لقاعدةٍ ما، فما هي القيمة الحسابية لـ x ؟

Нижеприведённые числа в квадратиках получены по определённому правилу из вышеприведённых чисел. Исходя из этого найдите значение x.

Die unten in den Quadraten stehenden Zahlen wurden ausgehend von den jeweils darüberstehenden Zahlen nach einer bestimmten Regel berechnet. Wofür steht demnach x?



A) 7 B) 6 C) 5

D) 4 E) 3

uniland.ir یونیلند

36)

Örnek:
Example:
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:

$$A, B \in \{0,1,2,...,9\},\ A \neq 0$$

$$K = \{AB:\ A + B = 4\}$$

$$= \{40, 31, 13, 22\}$$

$$\Rightarrow\ n(K) = 4$$

$$A, B, C \in \{0,1,2,...,9\},\ A \neq 0$$

$$M = \{ABC:\ A + B + C = 10\}$$

$$\Rightarrow\ n(M) = ?$$

A) 48 B) 52 C) 54

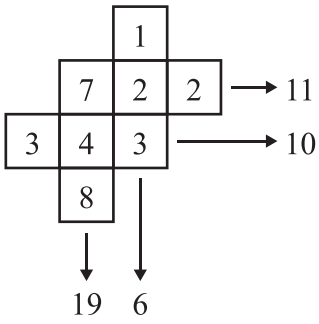
D) 55 E) 56

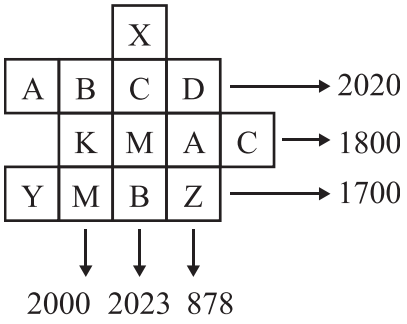
37)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:





$$A + C + Y - X = ?$$

A) 619 B) 657 C) 729

D) 857 E) 919

uniland.ir یونیلند

38)

$$\begin{bmatrix} & & 1 & & \\ & 5 & 1 & 5 & \\ 5 & 1 & 5 & 1 & 5 \end{bmatrix} \rightarrow 5\times 5\ ,\ 1\times 4$$

$$\begin{bmatrix} & & & 1 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & \\ & & & \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots & & & \\ 5\ 1\ 5 & \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots & & & & & \ldots\ldots\ldots 5\ 1\ 5 \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow 5\times 152\ ,\ 1\times \boldsymbol{w}$$

$$\boldsymbol{w} = ?$$

A) 129 B) 136 C) 137

D) 139 E) 140

39)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

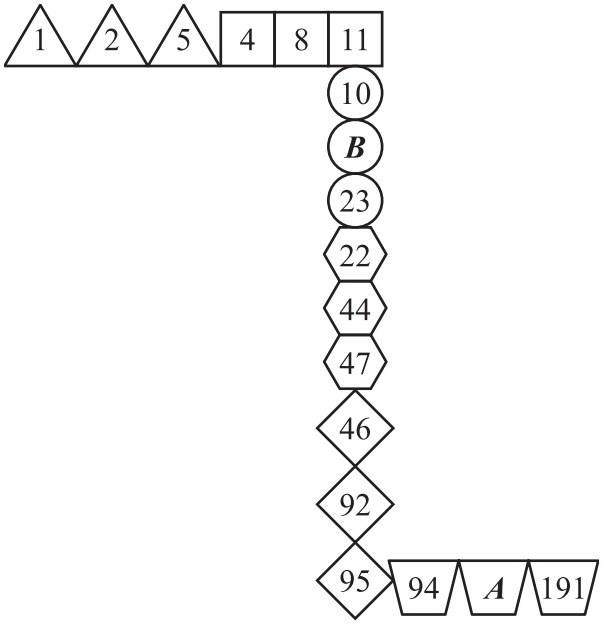
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.



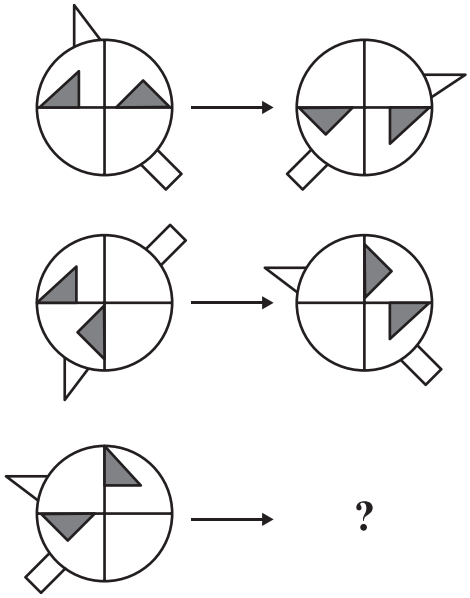
$$\Rightarrow \boldsymbol{A} - \boldsymbol{B} = ?$$

A) 158 B) 168 C) 172

D) 184 E) 190

uniland.ir

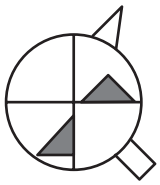
40)



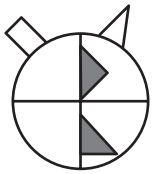
A)



B)



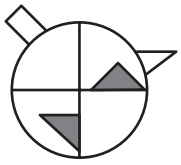
C)



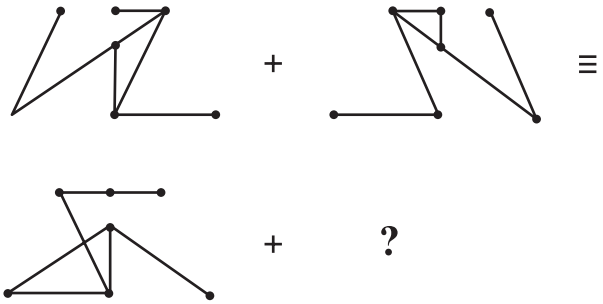
D)



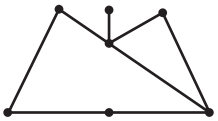
E)



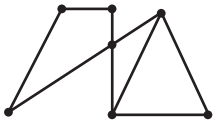
41)



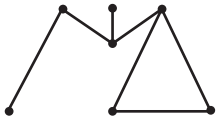
A)



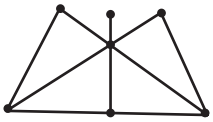
B)



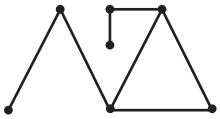
C)



D)



E)



uniland.ir یونیلند

42)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

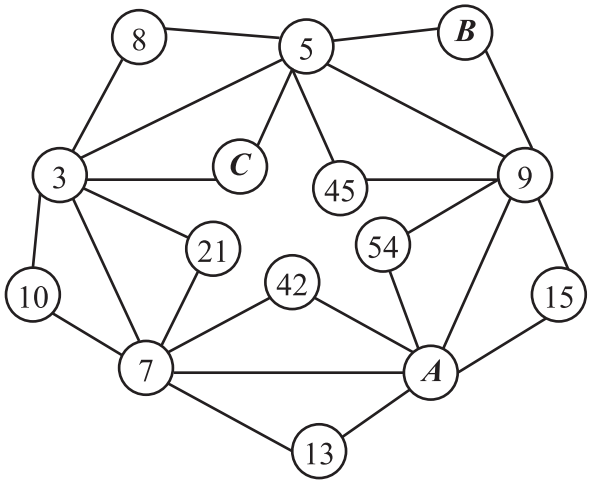
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.

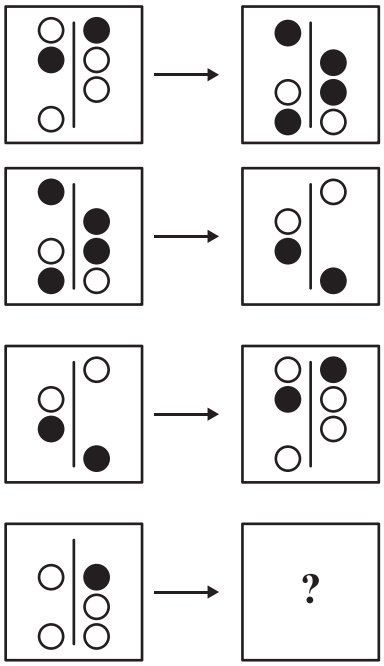


$$\Rightarrow A + B + C = ?$$

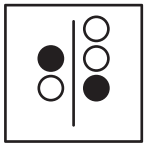
A) 20 B) 24 C) 29

D) 32 E) 35

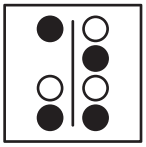
43)



A)



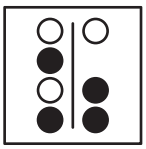
B)



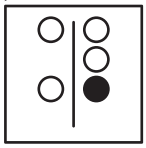
C)



D)

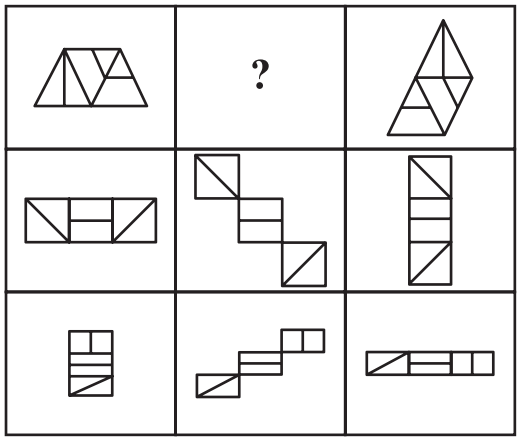


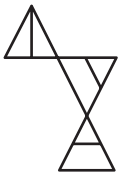
E)



uniland.ir یونی‌لند

44)



A)


B)


C)


D)


E)


45)

△ ▼ ○ ■ ▽ ⟶ 87512

● □ ▼ △ ▲ ⟶ 53461

■ ■ ▽ ● □ ⟶ 46887

▼ ▽ ▲ ▼ ● ⟶ 14173

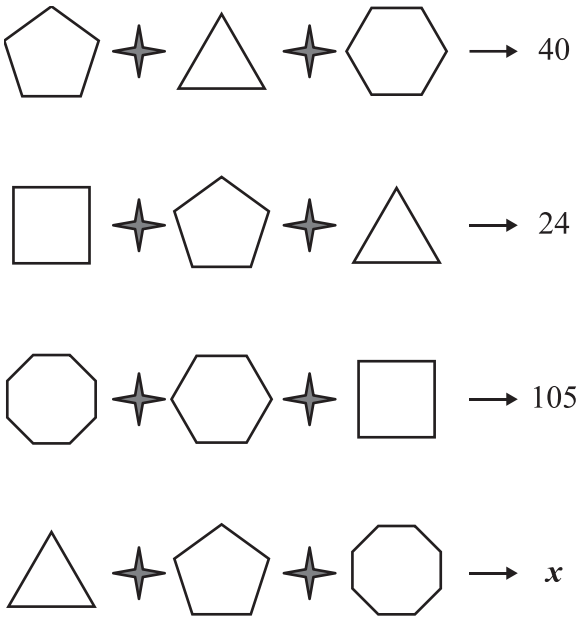
□ ■ ○ ▲ ▽ ⟶ ?

A) 27638 B) 27683 C) 37268

D) 37628 E) 37682

uniland.ir یونیلند

46)

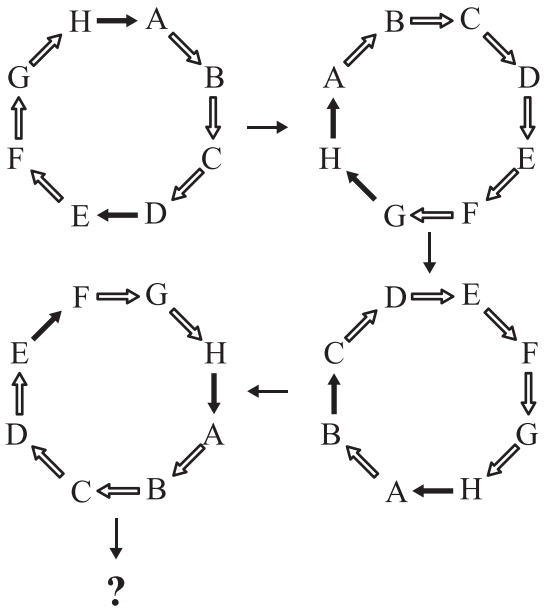


$x = ?$

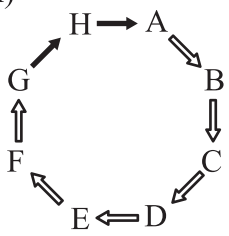
A) 49 B) 52 C) 56

D) 63 E) 68

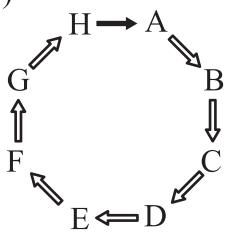
47)



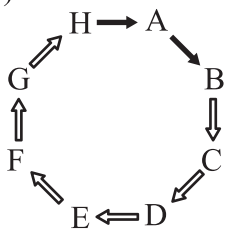
A)



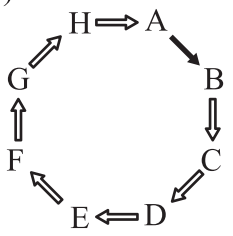
B)



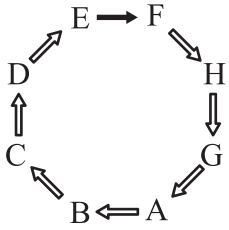
C)



D)

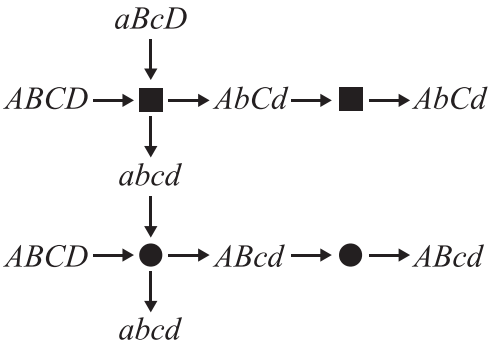


E)



uniland.ir یونیلند

48)

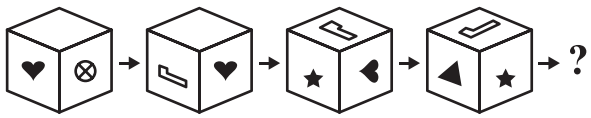




A) abcd B) AbcD C) ABcd

D) Abcd E) ABCD

49)



A)



B)



C)



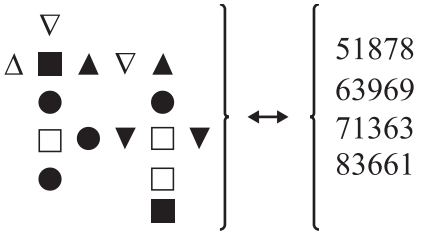
D)



E)



50)





A) 61753 B) 63175 C) 63517

D) 65317 E) 65371

uniland.ir یونیلند

51)





$\times 66$

$\times m$

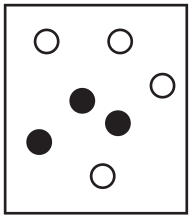
$\times n$

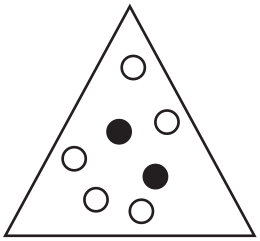
$m + n = ?$

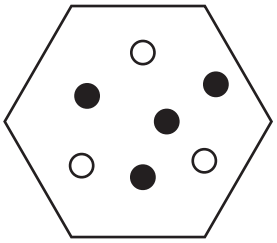
A) 54 B) 55 C) 82

D) 102 E) 112

52)

I.  → 77

II.  → 29

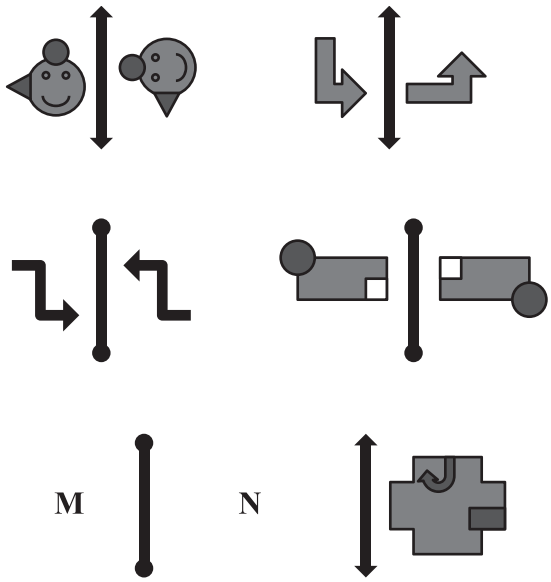
III.  → ?

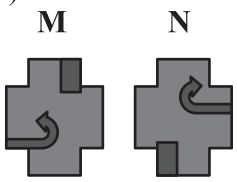
A) 21 B) 36 C) 51

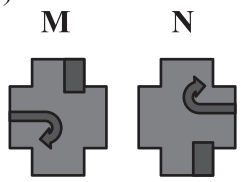
D) 58 E) 124

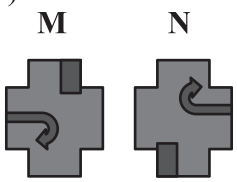
uniland.ir یونی‌لند

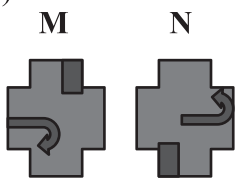
53)

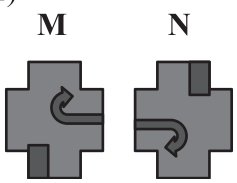


A)


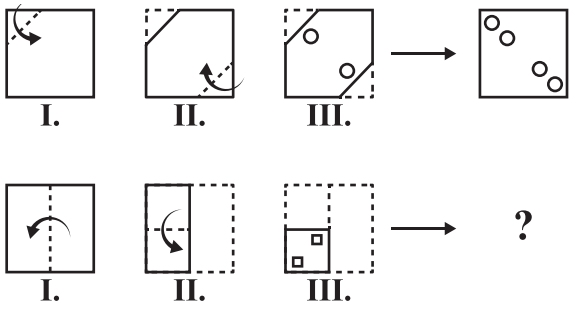
B)


C)


D)


E)


54)



A)


B)


C)


D)


E)


uniland.ir یونی‌لند

55)

Aşağıdaki şekil dizisinde **K** ve **L** harflerinin yerine hangi sayılar gelmelidir?

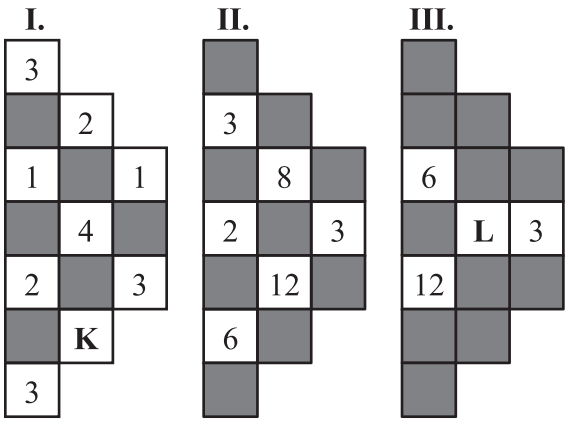
In the sequence of shapes below, which numbers should be placed instead of **K** and **L** letters?

Dans la série géométrique ci-dessous, quels nombres remplacent les lettres **K** et **L** ?

في سلسلة الأشكال أدناه، أيّ عددين يجب أن يوضعا مكان الحرفين **K** و **L**؟

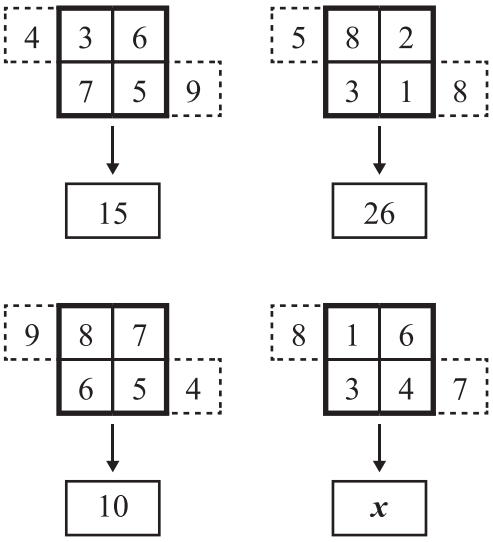
Какие числа должны быть на месте букв **K** и **L** в нижеприведённом ряду фигур?

Durch welche Zahlen sind die Buchstaben **K** und **L** in der unten angegebenen Zeichenreihe zu ersetzen?



	K	L
A)	4	10
B)	2	32
C)	3	96
D)	12	24
E)	12	96

56)



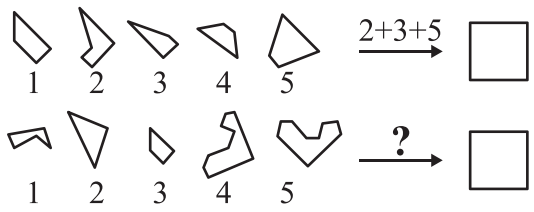
$x = ?$

A) 28 B) 35 C) 39

D) 40 E) 42

uniland.ir یونی‌لند

57)



A) 1+2+3 B) 2+3+4 C) 2+4+5

D) 3+4+5 E) 1+3+4

58)

$5 \rightarrow 1 \leftarrow 4$
$7 \rightarrow 4 \leftarrow 6$
$9 \rightarrow 7 \leftarrow 8$
$11 \rightarrow 10 \leftarrow 10$
$\vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots$
$x \rightarrow 250 \leftarrow y$
$\vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots \quad \vdots$
$w \rightarrow 499 \leftarrow z$

$z - x = ?$

A) 156 B) 164 C) 165

D) 168 E) 169

59)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

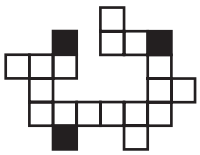
Which of the following figures is different from the others?

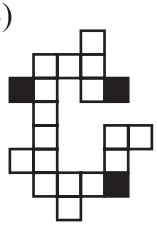
Laquelle des figures suivantes est différente?

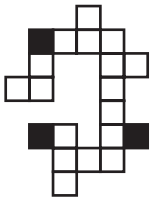
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

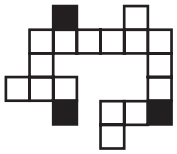
Какая из нижеуказанных фигур отличается от остальных?

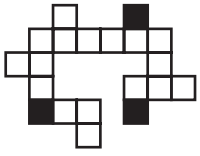
Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

A)


B)


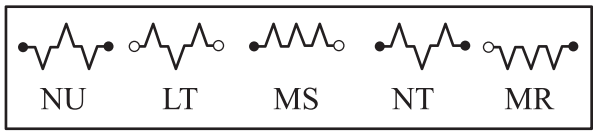
C)


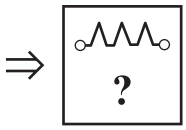
D)


E)


uniland.ir یونی‌لند

60)





A) LS B) NR C) LU

D) MT E) NS

61)

Aşağıdaki çarpma tablosunda

In the multiplication table below

Dans le tableau de multiplication ci-dessous

في جدول الضرب أدناه

В нижеприведённой таблице умножения

In der unten angegebenen Multiplikationstabelle

×	*u*	*v*	*t*
u	8–*v*		*v*+2
v			
t			4–*v*

$u, v, t \in \mathbb{R}^+ \implies 5u+4v+5t = ?$

A) 21 B) 24 C) 26

D) 27 E) 30

uniland.ir یونی‌لند

62)

$$ABCDE \xrightarrow{\Omega} ABCD + BCDE$$

$$ABCDE \xrightarrow{\Phi} CDE - ABC$$

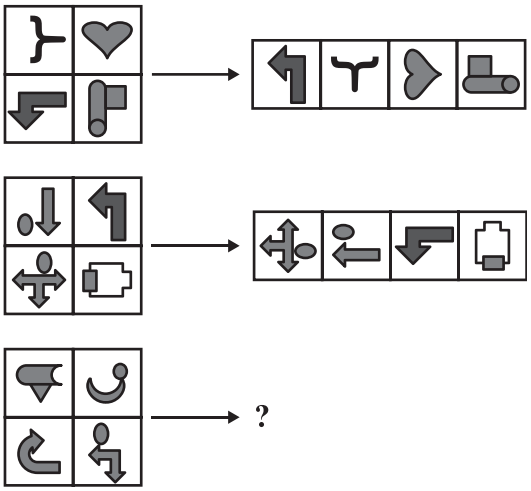
$$8539\mathbf{X} \xrightarrow{\Omega} \xrightarrow{\Phi} 794$$

$\mathbf{X} = ?$

A) 3 B) 4 C) 6

D) 8 E) 9

63)



A)



B)



C)



D)



E)



uniland.ir یونیلند

64)

	A	B	C	D	E
A	S	F	T	C	D
B	B	C	S	A	M
C	M	A	D	B	S
D	C	M	F	D	A
E	I	S	B	M	C

CAEDAADB → TASA

	F	G	H	J	K
F	H	Y	E	V	O
G	P	V	H	K	Z
H	O	H	V	P	E
J	R	K	E	R	V
K	E	Y	O	H	K

? → HOKEY

A) FFFHJKFHKJ B) HGHFGJKGFH

C) JKKFGJKHGF D) HGFHKKFKGG

E) JKKFGHKHGK

65)

Örnek

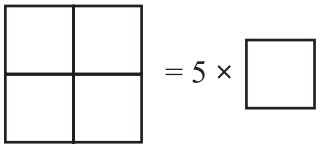
Example:

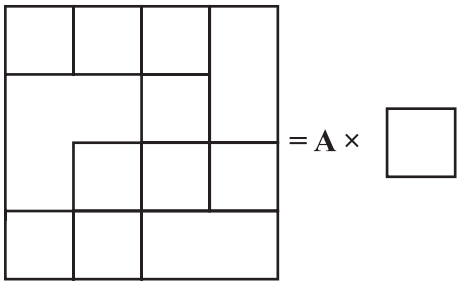
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:

Beispiel:





A=?

A) 17 B) 16 C) 15

D) 14 E) 13

uniland.ir یونی‌لند

66)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

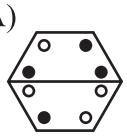
Which of the following figures is different from the others?

Laquelle des figures suivantes est différente?

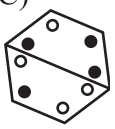
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

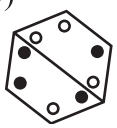
Какая из нижеприведённых фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

A) 

B) 

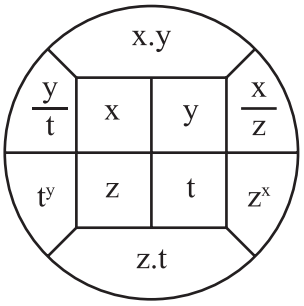
C) 

D) 

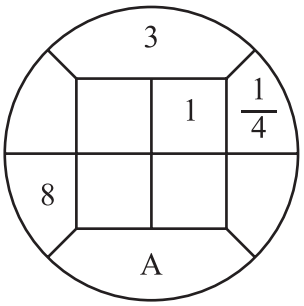
E) 

67)

I.



II.



A=?

A) 3 B) 8 C) 24

D) 36 E) 96

uniland.ir یونیلند

68)

+	*a*	*b*	*c*
a			*b* + 1

×	*a*	*b*	*c*
b	48		24

$a = ?$

Yukarıdaki toplama ve çarpma tablosunda a, b ve c harfleri birer pozitif tam sayının yerine kullanılmıştır. Buna göre, a kaçtır?

In the addition and multiplication tables above, the letters a, b and c each stand for a positive integer number. Accordingly, what is the value of a?

Dans le tableau d'addition et de multiplication ci-dessus, les lettres a, b et c remplacent chacune un nombre positif. Par conséquent, quelle est la valeur de a?

في جدول الجمع والضرب الموجود أعلاه أُستُخدمت حروف a و b و c بدلاً من أعدادٍ صحيحة موجبة؛ بناءً على هذا، ما هي القيمة الحسابية لـ a ؟

В вышеуказанной таблице сложения и умножения буквы a, b и c обозначают положительные целые числа. Исходя из этого найдите значение a.

In der obigen Additions- und Multiplikationstabelle stehen die Buchstaben a, b und c jeweils für eine positive Ganzzahl. Für welche Zahl steht demnach a?

A) 6 B) 5 C) 4

D) 3 E) 2

69)

$$158694 \overset{A}{\Rightarrow} 516849 \overset{B}{\Rightarrow} 168495 \overset{H}{\Rightarrow} 495168$$
$$X \overset{A}{\Rightarrow} \cdots \overset{B}{\Rightarrow} \cdots \overset{H}{\Rightarrow} 345279$$

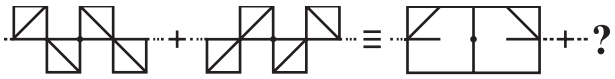
$\Rightarrow X = ?$

A) 257943 B) 259734 C) 259743

D) 527934 E) 527943

uniland.ir یونی‌لند

70)



A)



B)



C)



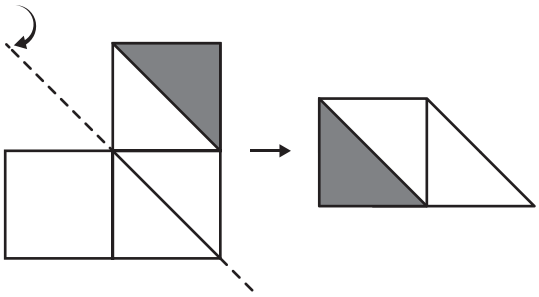
D)

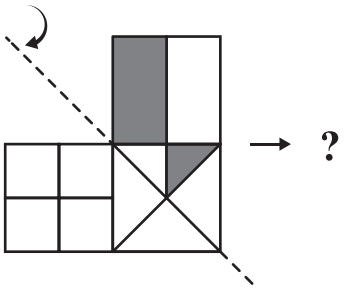


E)

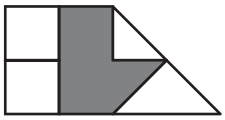


71)

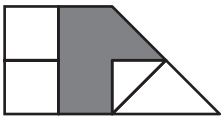




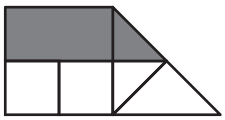
A)



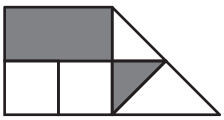
B)



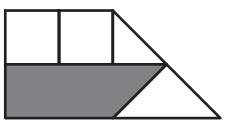
C)



D)

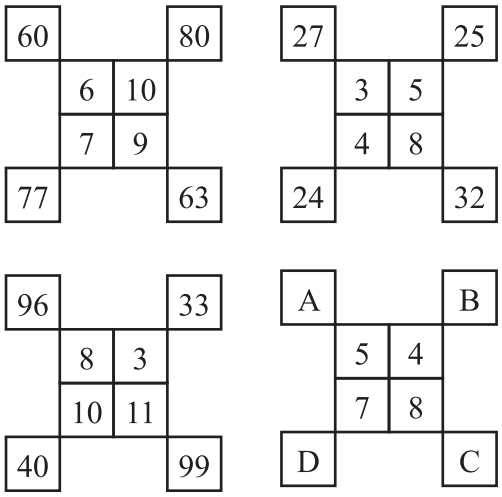


E)



uniland.ir یونی‌لند

72)



A + B + C + D = **?**

A) 148 B) 150 C) 155

D) 158 E) 160

73)

Aşağıdaki tabloda 1, 2, 3, 4, 5, 6 sayıları her satır ve her sütunda tam birer kez olacak şekilde yerleştirildiğinde x yerine hangi sayı gelir?

In the table below, when 1, 2, 3, 4, 5, 6 numbers are placed in each row and column only once which number should be placed instead of x?

Dans le tableau ci-dessous, lorsque les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6 sont placés une seule fois dans chaque ligne et colonne, quel nombre remplace le x ?

إذا وضع الأعداد 1، 2، 3، 4، 5، 6 مرة واحدة في كل سطر وكل عمود في الجدول أدناه، فما الرقم الذي يأتي مكان x ؟

Найдите в нижеприведённой таблице значение x, если цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6 будут расположены в каждом столбике и ряду только по одному разу.

Für welche Zahl steht x, wenn die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 in der unten angeführten Tabelle jeweils nur einmal in jeder Zeile und Spalte eingesetzt werden?

3		4			1
	2		5		6
				x	
6		3	4		
	5				2
		2	6	1	3

A) 2 B) 3 C) 4

D) 5 E) 6

uniland.ir یونی‌لند

74)

Aşağıda verilen sayı dizisinde "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

Which number should be placed instead of "**?**" in the number system given below?

Dans la série de nombres ci-dessous, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في سلسلة الأعداد التالية، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Какое число должно быть на месте "**?**" в нижеприведённом числовом ряду?

Durch welche Zahl ist „**?**" in der unten angegebenen Zahlenreihe zu ersetzen?

386194 → 147037 → 517308 → 680383 → **?**

A) 194360 B) 215304 C) 483119

D) 716193 E) 936390

75)

Aşağıdaki terazilerin üçü de dengededir.

Three of the scales below are in balance.

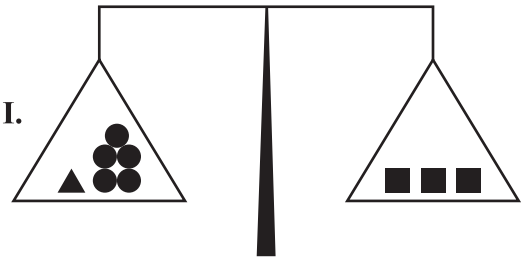
Toutes les trois balances ci-dessous sont en équilibre.

الموازين أدناه ثلاثتها في حالة تعادل.

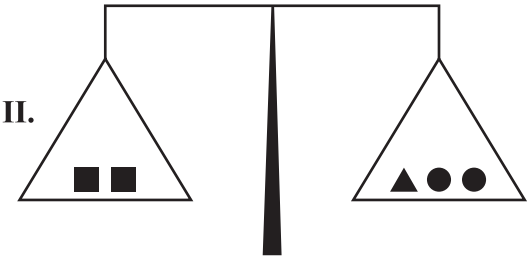
Ниже приведены трое уравновешенных весов.

Alle drei der unten angegebenen Waagen sind im Gleichgewicht.

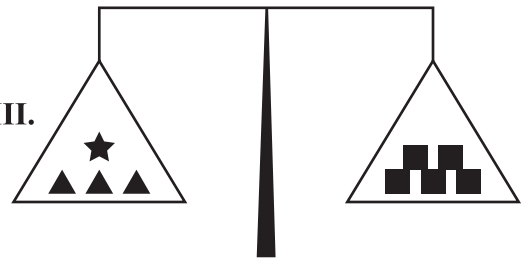
I.



II.



III.



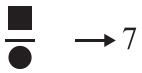
★ =?

A) ● ● B) ● ● ● C) ● ● ● ●

D) ● ● ● ● ● E) ● ● ● ● ● ●

uniland.ir یونی‌لند

76)

1.  → 7

2.  → 17

3.  → 27

4.  → 37

⋮ ⋮

30.  → ?

A) 149 B) 249 C) 277

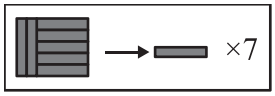
D) 297 E) 307

77)

Örnek:
Example:
Exemple :

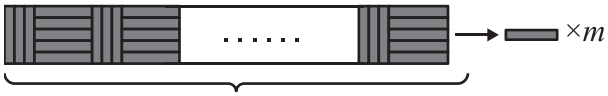
مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:





30 cm



960 cm

m= ?

A) 152 B) 160 C) 168

D) 174 E) 182

uniland.ir یونی‌لند

78)

A	9	25	B	121	C
D	E	F	7	G	13
H	J	30	56	132	L

H=?

A) 2 B) 3 C) 4

D) 6 E) 8

79)

Aşağıdaki şekilde sayılar bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

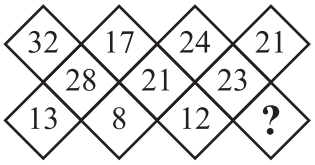
The numbers in the shape below are sequenced according to a rule. Accordingly, instead of "**?**" which number should be placed?

Les nombres dans la figure ci-dessous sont formés selon une règle donnée. Par conséquent, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في الشكل أدناه تم صف الأعداد وفقًا لقاعدةٍ ما، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Числа в нижеприведённой фигуре расположены по определённому правилу. Исходя из этого, какое число должно быть на месте "**?**" ?

Die Zahlen im unten angegebenen Zeichen sind nach einer bestimmten Regel gereiht. Durch welche Zahl ist demnach „**?**" zu ersetzen?



A) 7 B) 10 C) 12

D) 14 E) 17

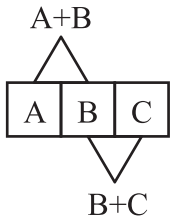
uniland.ir یونی‌لند

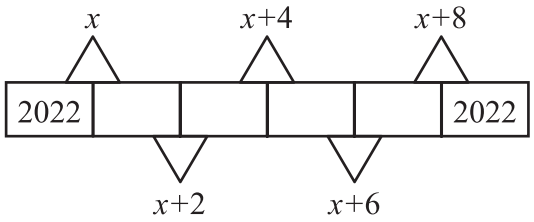
80)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:





$x = ?$

A) 2020 B) 2022 C) 4040

D) 4042 E) 4044

uniland.ir یونی‌لند



uniland.ir یونی‌لند

ADAYLARIN SINAVDA UYMALARI GEREKEN KURALLAR

1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bununla birlikte çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, zamanı gösterme özelliği dışında fonksiyonu bulunan saat, sözlük fonksiyonu olan elektronik aygıt, cep bilgisayarı ve her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlar ile müsvedde kâğıt, defter, kitap, hesap cetveli, pergel, açıölçer, cetvel ve sözlük gibi materyallerle de sınava girmek **kesinlikle** yasaktır.

2. Çanta ile gelen adaylar, çantaları arandıktan sonra sınava alınırlar.

3. Sınav süresi 135 dakikadır.

4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmaz.

5. Sınav esnasında herhangi bir nedenle salon dışına çıkmak yasaktır. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 15 dakikası içerisinde** sınavını tamamlasa dahi hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmez. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakikadan sonra hiçbir aday sınava alınmaz.**

6. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; adayların birbirinden kalem, silgi, kalemtıraş vb. şeyleri istemeleri **kesinlikle** yasaktır.

7. Adaylar, sınav esnasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerek gördüğü taktirde adayların oturduğu yerleri değiştirebilir. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uyulmasına bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunan adayın kimlik bilgileri tutanak altına alınır ve sınavı geçersiz sayılır.

8. Sınav esnasında kopya çeken veya çekmeye teşebbüs eden, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Salon Sınav Tutanağına yazılır ve bu adayların **sınavları geçersiz sayılır.** Görevliler, kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyarmak zorunda değildir.

9. Adayların, optik cevap kağıtlarındaki ilgili alanları doldurmaları gerekmektedir. Optik cevap kağıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde **kurşun kalem** kullanılmalıdır. **Tükenmez veya dolma kalem kesinlikle kullanılamaz.** Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

10. Adayların, soru kitapçıklarını alır almaz sayfaların eksik olup olmadığını; kitapçıkta basım hatasının bulunup bulunmadığını kontrol etmeleri gerekmektedir. Soru kitapçığı sayfasının eksik veya basımının hatalı olduğu durumlarda; kitapçığın değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurulmalıdır. Soru kitapçığının ön kapağında basılı bulunan soru kitapçığı türünün yine soru kitapçığının her sayfasının tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığının kontrol edilmesi ve farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni soru kitapçığı istenmesi gerekmektedir. Soru kitapçığı türünün sınav başladıktan belirli bir süre sonra tespit edilmesi durumunda o ana kadar cevaplama yapılan kitapçık türünden hatasız bir soru kitapçığının verilmesi için Salon Başkanına başvurulması gerekmektedir. Böyle bir durumda yeni verilen soru kitapçığının türünün cevap kağıdına işaretlenmesi unutulmamalıdır. Bir işaret konulmaması durumunda ilgili sınavın değerlendirilmeye alınması mümkün değildir. Bu durumda sınav geçersiz sayılır.

11. Cevaplamaya geçmeden önce adayların soru kitapçıklarının üzerinde ayrılan alana ad, soyad, aday numarası ve sınav salon numaralarını yazmaları gerekmektedir. Sınav sonrasında soru kitapçıkları toplanır ve tek tek incelenir. Soru kitapçığının tek bir sayfasının bile eksik çıkması durumunda adayın sınavı geçersiz sayılır.

12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerler müsvedde olarak kullanılabilir.

13. Sınav esnasında görevliler de dahil hiç kimse sigara, pipo, puro vb. şeyler içemez.

14. Adayların, sınav sorularını ve bu sorulara verdikleri cevapları ayrı bir kâğıda yazıp dışarı çıkarmaları kesinlikle yasaktır.

15. Sınav salonundan ayrılmadan önce adayların soru kitapçıklarını ve cevap kağıtlarını salon görevlilerine teslim etmeleri gerekmektedir.

uniland.ir یونیلند

RULES FOR THE CONDUCT OF THE EXAMINATION

1. No materials or electronic devices shall be brought into the room or used at an examination. Unauthorized materials include, but are not limited to: books, dictionaries, class notes, or aid sheets, weapons, explosive materials. Unauthorized electronic devices include, but are not limited to: cellular (mobile) telephones, laptop computers, calculators, MP3 players (such as an Ipod), Personal Digital Assistants ("PDA" such as a Palm Pilot or Blackberry), pagers, electronic dictionaries, Compact Disc Players, Mini Disc Players, Smart Watches and Smart Glasses. Anyone who violate these rules will be penalized by invalidating their exam results.

2. İÜYÖS Exam duration: 135 minutes.

3. No candidate who has submitted their question paper to those supervising the examination and have left the test room, for any reason whatsoever, will be allowed to re-enter the room.

4. Candidates will NOT be permitted to enter an examination room later than the first thirteen (30) minutes after the commencement of the examination, nor to leave until at least half an hour after the examination has commenced. Candidates shall remain seated at their desks during the final fifteen (15) minutes of the examination. Students who arrive following the first 30 minutes after the examination has started will NOT be allowed in the test rooms.

5. Candidates shall not communicate with one another in any manner whatsoever during the examination. During the test, it is forbidden to ask questions of or talk to those supervising the exam. It is also against the rules of the examination for supervisors to converse or whisper to any candidates. Similarly, it is forbidden to ask another candidate for a pencil, eraser, or anything else.

6. During the examination, candidates are required to comply with all the directions given to them by the supervisors; they also have the authority to assign seats to candidates. You must follow all instructions given to you. Otherwise, your name and application number will be taken, and your examination will be invalidated.

7. If, during the test anyone is found cheating, trying to cheat, or helping someone else to cheat, his/her name and application number will be recorded, and his/her answer sheet will not be considered for evaluation. Supervisors do not have to warn candidate(s) about their act of cheating. This is the candidates' responsibility. During the examination, it is extremely important that you take utmost attention for not letting your answer sheet be seen by another candidate.

8. It is important to fill in the necessary areas on the answer sheet. You must use only a soft lead pencil for writing your name and other information or marking answers. No type of pen may be used. Mark your answers only on the answer sheet. For each question mark one letter (A, B, C, D, or E) on your answer sheet. Answers marked only in the question books will be ignored.

9. Do not open the question book until you are told to do so. After required you should check throughout your question book and make sure that no pages are missing and all pages are readable. You should inform the supervisors immediately in such an event so that your test booklet can be changed. Check whether the letter printed at the top of each page in the question book is the same as the letter printed on the cover. If you realize such a disparity later in the exam, you should ask those supervisors in charge for a new question book that matches with the type you have been working on up to that time.
Remember to mark the type of the question book on your answer sheet; otherwise, your exam will be invalid, since it will not be possible to evaluate it.

10. Before you begin to answer the questions, you must write your name, surname, candidate number, and examination hall number on the cover of your question book. Following the examination, all question books are collected and inspected. If even one page of a question book is missing, the answer sheet will not be considered for evaluation.

11. You may use the blank spaces on the pages of the question book as scrap paper for writing or calculating purposes.

12. No one, including the supervisors in charge, is allowed to smoke a cigarette, or any other tobacco products during the examination.

13. It is strictly forbidden to make a record of your answers on any paper and take it out.

14. At the end of the examination, hand in both the question book and the answer sheet. Question books and other material issued for the examination shall not be removed from the examination room.

uniland.ir یونی‌لند

REGLEMENTATION DU CONCOURS

1. Il est absolument interdit de se présenter au concours avec téléphone portable. Il est interdit également d'accéder au concours avec les outils de communication comme matérial d'appel, téléphone sans fil, portable; avec toutes autres machines à fonction informatique comme montre ayant d'autres fonctions que l'indication du temps; aussi avec tout type d'armes; et avec papiers brouillons, cahier, livre, dictionnaire, dictionnaire électronique, calculatrice, règle à calcul, compas, mesure d'angle, règle. Le numéro d'identité national du pays des candidats ayant accédé au concours avec ces matériaux, devra absolument être inscrit sur le procès verbal du concours, et le concours de ces candidats sera annulé.

2. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.

3. Le candidat ayant quitté la salle en déposant ses documents de concours, ne sera plus admis au concours quelle que soit la raison.

4. Il est interdit de quitter la salle au cours de l'examen quelle que soit la raison. Dans les premières 30 minutes suivant le début de l'examen et les 15 dernières minutes vers la fin de l'examen, même si les candidats ont terminé leur examen, il ne sera pas permis à aucun candidat de quitter la salle. Après les premières 30 minutes suivant le début de l'examen, aucun candidat ne sera admis au concours.

5. Il est interdit de parler et de poser des questions aux responsables pendant le concours. Il est également interdit que les responsables entrent en contact de près et à voix basse avec les candidats ; il est, de même, strictement interdit que les candidats se prêtent des matériaux comme crayon, gomme etc.

6. Vous êtes prié de suivre les consignes des responsables au cours de l'examen. En cas de nécessité, les responsables peuvent changer votre place. La validité de votre concours dépend de votre respect à la réglementation. Si vous ne respectez pas les consignes en agissant autrement, votre identité sera inscrite sur un procès verbal et votre concours sera annulé.

7. Les informations d'identité de ceux qui tentent de copier avec toute sorte tentative de copiage seront inscrites sur le procès-verbal de concours et leur examen sera annulé. Les responsables ne sont pas tenus d'avertir ceux qui tentent de frauder. Cette responsabilité vous incombe. Il est hautement important pour vous de tenir votre papier d'examen de manière à ce que les autres ne le voient pas au cours de l'examen.

8. Vous devez remplir toutes les parties qui se trouvent sur la feuille de réponse. Utilisez un crayon noir pour écrire et marquer toutes sortes de signes sur la feuille de réponse. Il est strictement défendu d'utiliser un stylo à bille ou à encre. Il faut que toutes les réponses soient marquées sur la feuille de réponse. Les réponses marquées sur le livret d'examen ne seront pas validées.

9. Dès que vous recevez votre livret d'examen, contrôlez s'il y a des pages qui manquent ou des pages dégradées en raison de l'impression. Si votre livret d'examen contient des pages manquantes ou des fautes d'impression, adressez-vous au responsable de salle. Contrôlez si le type de livret qui se trouve en tête de chaque page correspond au type de livret qui se trouve marqué sur la première page du livret d'examen. Au cas où le type de livret est différent, réclamez au responsable de salle un nouveau livret d'examen. Si vous remarquez plus tard que votre livret d'examen est différent, demandez au responsable de salle le même type de livret que celui auquel vous aviez déjà commencé à répondre. N'oubliez pas de cocher sur votre papier de réponse le type de livret qui vous sera délivré. Si le type de livret n'est pas coché sur la feuille de réponse, votre concours sera annulé en raison de l'impossibilité d'évaluer votre examen.

10. Avant de passer aux réponses, inscrivez votre prénom, nom, votre numéro d'identité étrangère et le numéro de salle sur les parties réservées de la couverture du livret d'examen qui vous sera délivré. A la fin du concours, tous les livrets d'examen seront repris et analysés séparément. Si votre livret d'examen manque une seule page, votre concours sera annulé.

11. Vous pouvez utiliser comme brouillon les parties disponibles des pages de votre livret d'examen.

12. Au cours du concours, personne ne peut fumer cigarette, pipe, cigare etc. y compris les responsables.

13. Il est strictement interdit de noter les questions et les réponses sur un autre papier et de les faire sortir de la salle.

14. Avant de quitter la salle, n'oubliez pas de soumettre votre livret d'examen ainsi que votre feuille de réponse aux responsables de salle.

یونی‌لند uniland.ir

القواعد التي يجب اتباعها في الامتحان

1 **يمنع إدخال الهاتف الجوال إلى الامتحان منعا باتا**
يمنع اصطحاب الاجهزة التالية إلى الامتحان ؛ أجهزة اللاسلكي والتخابر والاتصالات وما شابهها والحاسوب الصغير و الساعات المخالفة للساعات العادية وكافة أنواع الأجهزة التي تحمل مواصفات الحواسيب والأسلحة والمعدات وأوراق المسودات والدفاتر والكتب والقواميس والقواميس الالكترونية والألة الحاسبة والمساطر الحسابية والفرجال والمنقلة والمسطرة وما شابهها. والطلاب المرشحون الذين يدخلون الإمتحان مصطحبين هذه الاجهزة ستكتب أرقامهم الأجنبية في مسودة ضبط القاعة الامتحانية وسيعتبر امتحانهم لاغيا

2 **مدة الاجابة عن الأسئلة في هذا الأمتحان هي 135 دقيقة**

3 الطالب المرشح الذي يسلم أوراقه ويغادر قاعة الامتحان لايمكن إعادته مرة أخرى إلى القاعة مهما كانت الأسباب

4 ممنوع الخروج من القاعة لأي سبب كان أثناء الامتحان. ولن يسمح لأي مرشح بالخروج في أول 30 دقيقة من الامتحان حتى ولو أتمه ،كما يُمنع الخروج آخر 15 دقيقة من الامتحان. ولن يتم ادخال أي طالب إلى القاعة بعد مرور 30 دقيقة على بدء الامتحان

5 ممنوع الكلام مع المراقبين أو سؤالهم طوال مدة الامتحان.ويُمنع كلام المراقبين مع الطلاب بصوت منخفض أو عن قرب. كما يُمنع الطلاب منعاً باتاً من طلب قلم أو ممحاة وما شابهها من الأشياء من بعضهم البعض

6 يجب الالتزام بكل توجيهات وتحذيرات المراقبين اثناء الامتحان. ويمكن للمراقبين تغيير أماكن الطلاب عند الضرورة. واعتبار امتحانكم مقبولاً يرتبط بإلتزامكم بقوانين الامتحان قبل كل شيء. وفي حال تصرفكم بشكل مخالف للتعليمات أو عدم الالتزام بالتوجيهات والتحذيرات سيتم كتابة رقم هويتكم في مسودة الضبط ويعتبر امتحانكم لاغياً

7 ستكتب في مسودة ضبط القاعة الامتحانية أرقام هويات الطلاب الذين يقومون بالغش أو يحاولون الغش أو الذين يغشون أو يساعدون على الغش، وسيتم اعتبار امتحان هؤلاء الطلاب لاغيًا. والمراقبون ليسوا ملزمين بتحذير الطلاب الذين يغشون أو يساعدون على الغش؛ فالمسؤولية في هذا تقع على عاتقكم. ومن المهم للطالب إمساكهُ بورقة الإجابة بشكلٍ لايراه الطلاب الاخرون

8 يجب عليكم ملء الفرغات الموجودة الفراغات الموجودة المتعلقة في ورقة الاجابة. ويجب أن يستخدم القلم الرصاص في كتابة أي شيء في ورقة الإجابة وفي جميع الاشارات.ويمنع استخدام القلم الجاف وقلم الحبر منعًا باتًا. ويجب تظليل الأجوبة في ورقة الإجابة؛ فالإجابات التي تُظلل على كتيب الاسئلة غير مقبولة

9 تأكدوا فور أخذكم كتيب الاسئلة من أن صفحاته كاملة ولا يوجد فيها خطأ طباعي. وإذا كانت صفحات كتيب الاسئلة ناقصة أو بها خطأ طباعي راجعوا فورا رئيس القاعة ، كما يجب عليكم التأكد من تطابق نوع كتيب الأسئلة الموجودة في قمة كل صفحة من صفحات كتيب الأسئلة مع نوع كتيب الأسئلة الموضح على الغلاف الأمامي للكتيب. وفي حال اختلافهما اطلبوا من رئيس القاعة كتيب أسئلة جديد. وإذا لاحظتم لاحقاً أن نوع الكتيب مختلف راجعوا رئيس القاعة؛ لإعطائكم كتيب أسئلة ليست فيه أخطاء من نفس النوع الذي أجبتم عليه فيما مضى، ولا تنسوا الإشارة على ورقة الإجابة إلى نوع كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وإذا لم توضع الاشارة هذه لن يتم تقييم امتحانكم وسيعتبر لاغياً

10 أكتبوا قبل البدء في الاجابة عن الأسئلة اسمكم وكنيتكم ورقمكم الأجنبي ورقم قاعة الامتحان في المكان المخصص لها في كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وسيم تجميع كتيبات الأسئلة في نهاية الامتحان وتدقيقها واحداً فواحداً. واذا وجد نقص ولو صفحة واحدة من الكتيب سيعتبر امتحانكم لاغياً

11 يمكنكم استخدام الأماكن الفارغة في صفحات كتيب الأسئلة كمسودة

12 ممنوع تدخين السجائر أو السيجار أو الغليون وما شابهه أثناء الامتحان لكل الأشخاص بما فيهم مراقبو الامتحان

13 يُمنع منعاً باتاً كتابة الأسئلة وأجوبتها هذه على ورقةٍ مستقلةٍ وإخراجها من قاعة الامتحان

14 لا تنسوا تسليم كتيب الأسئلة وورقة الإجابة إلى موظفي القاعة قبل مغادرتها

uniland.ir يونيلند

ПРАВИЛА, СОБЛЮДАЕМЫЕ НА ЭКЗАМЕНЕ

1. Категорически запрещается заходить на экзамен с мобильным телефоном. Также запрещается иметь при себе пейджер, рацию, планшет, часы с дополнительными функциями и др., оружие и тп., черновые бумаги, тетради, книги, словари, электронные словари, калькуляторы, циркуль, транспортир, линейку и т. д. Индентификационные номера абитуриентов, имеющих при себе вышеперечисленные предметы, будут внесены в Экзаменационный Протокол, и а их экзамен будет аннулированы.

2. Продолжительность экзамена 135 минут.

3. Абитуриент, сдавший экзаменационные документы и покинувший аудиторию, ни по каким причинам не может вернуться на экзамен.

4. Во время экзамена не разрешается выходить из аудитории ни по какой причине. В течение 30 минут с начала и 15 минут до окончания экзамена абитуриентам не разрешается выходить из аудитории, даже если они закончили работу с ответами. По истечении 30 минут с начала экзамена абитуриенты не будут допущены на экзамен.

5. В течение всего экзамена запрещается разговаривать с экзаменаторами и задавать им вопросы. Также категорически запрещается экзаменаторам подходить и разговаривать с абитуриентами; абитуриентам запрещается просить друг у друга карандаш, резинку и тп.

6. Во время экзамена абитуриенты должны прислушиваться к предупреждениям экзаменаторов. При необходимости экзаменаторы могут пересаживать абитуриентов. Действительность результатов экзамена прежде всего зависит от соблюдения правил экзамена. Если абитуриент не будет соблюдать правил и прислушиваться к предупреждениям, его идентификационный номер будет внесен в протокол и его экзамен будет аннулирован.

7. Идентификационные номера абитуриентов, использовавших шпаргалки или попытавшихся использовать их, передавшие их другим или способствовашие их использованию, будут внесены в Экзаменационный Протокол, а их экзамен будет аннулирован. Экзаменаторы не обязаны предупреждать абитуриентов, пытающихся использовать или передавать шпаргалки. Ответственность принадлежит самим абитуриентам. Во время экзамена для абитуриентов особенно важно держать свои контрольные листы так, чтобы другим не было видно их содержание.

8. Необходимо заполнить все необходимые места на экзаменационном листе. Все записи и пометки на контрольном листе следует делать мягким черным карандашом. Ни в коем случае не используйте шариковую ручку или авторучку. На контрольном листе должны быть помечены все ответы. Ответы, помеченные в экзаменационном вопроснике, не являются действительными.

9. Сразу после получения экзаменнационного вопросника необходимо проверить наличие в нём недостающих страниц или ошибок печати. Если в экзаменационном вопроснике отсутствует страница или допущены ошибки печати, немедленно следует обратиться к главному экзаменатору. Также следует проконтролировать соответствие типа экзаменационного вопросника, указанного на верхней части каждой страницы и на обложке. При обнаружении разницы следует попросить выдачи нового экзаменационного вопросника. При обнаружении разницы в более позднее время, также следует обратиться к главному экзаменатору с просьбой выдать такой же экзаменационный вопросник без изъянов. Следует не забывать пометить на контрольном листе тип экзаменационного вопросника. При отсутствии такой пометки контрольный лист будет аннулирован

10. Перед тем как начнёте отвечать на воросы необходимо написать ваше имя, фамилию, идентификационный номер и номер экзаменационной аудитории на специально выделенном для этого месте в экзаменационном вопроснике. По окончании экзамена экзаменационные вопросники будут собраны и проверены. Если в экзаменационном вопроснике будет обнаружена хоть одна недостающая страница, экзамен будет аннулирован.

11. Пустые места в экзаменационном вопроснике можно использовать в качестве черновика.

12. Во время экзамена абитуриентам и экзаменаторам запрещается курить сигареты, трубки, сигары и т. п.

13. Запрещается записывать вопросы и ответы на них на отдельной бумаге и выносить их за пределы аудитории.

14. Перед выходом из аудитории не забудьте сдать экзаменаторам экзаменационный вопросник и контрольный лист.

یونیلند uniland.ir

PRÜFUNGSREGELN

1. Die Prüfungsteilnehmer dürfen kein Mobiltelefon bei sich haben. Ebenfalls verboten ist die Teilnahme an der Prüfung mit Beepern, Funkgeräten und ähnlichen Kommunikationsgeräten, Taschencomputern, Uhren mit Zusatzfunktionen, jeglichen Arten von Geräten mit Computerfunktionen, sowie Waffen und ähnlichen Gegenständen, Schmierblättern, Heften, Büchern, Wörterbüchern, elektronischen Geräten mit Wörterbuchfunktion, Taschenrechnern, Rechenschiebern, Zirkeln, Winkelmessern, Linealen usw. Wenn Prüfungsteilnehmer einen dieser genannten Gegenstände bei sich haben sollten, wird ihre Studienanwärternummer in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Teilnahme für ungültig erklärt.

2. Für die Beantwortung der Fragen stehen Ihnen in dieser Prüfung 135 Minuten zur Verfügung.

3. Prüfungsteilnehmer, die Ihren Antwortbogen abgeben und den Prüfungssaal verlassen, können in keiner Weise wieder in den Prüfungssaal eingelassen werden.

4. Es ist verboten, während der Prüfung den Prüfungssaal – aus welchem Grunde es sei – zu verlassen. Während der ersten 30 Minuten und der letzten 15 Minuten der Prüfungszeit wird es keinem Teilnehmer gestattet, den Prüfungssaal zu verlassen, auch wenn dieser seine Prüfung abgeschlossen haben sollte. Nach den ersten 30 Minuten der Prüfungszeit werden keine Teilnehmer mehr hereingelassen.

5. Es ist verboten, während der Prüfung mit den Prüfungsbeauftragten zu sprechen und ihnen Fragen zu stellen. Des Gleichen ist es den Prüfungsbeauftragten untersagt, mit den Teilnehmern aus der Nähe und leise zu sprechen; des Weiteren ist es den Teilnehmern strikt untersagt, andere Teilnehmer um Stifte, Radiergummis usw. zu bitten.

6. Die Prüfungsteilnehmer sind dazu verpflichtet, allen Anweisungen der Prüfungsbeauftragten zu folgen. Erforderlichenfalls können die Prüfungsbeauftragten Sie auch an einen anderen Platz im Saal setzen. Ob ihre Prüfungsteilnahme für gültig bewertet wird, hängt vor allem davon ab, ob Sie sich an die Prüfungsregeln halten. Prüfungsteilnehmer, die gegen die Prüfungsregeln verstoßen, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

7. Prüfungsteilnehmer, die während der Prüfung von anderen Prüfungsteilnehmern oder von Spickzetteln usw. abschauen, einen derartigen Versuch unternehmen, zu derartigen Versuchen Hilfe leisten, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt. Die Prüfungsbeauftragten sind nicht dazu verpflichtet, abschauende bzw. derartige Versuche unternehmende Prüfungsteilnehmer zu ermahnen. Die Verantwortung liegt gänzlich bei Ihnen. Bitte verhindern Sie während der Prüfung, dass andere Prüfungsteilnehmer von Ihrem Antwortbogen abschauen können. Dies ist für Sie von höchster Wichtigkeit.

8. Sie müssen auf dem Antwortbogen die betreffenden Stellen ausfüllen. Bei jeglichen Eintragungen und Markierungen in den Antwortbogen ist ein Bleistift zu verwenden. Kugelschreiber und Füller dürfen in keiner Weise genutzt werden. Die Antworten müssen auf dem Antwortbogen markiert sein. Im Frageheft markierte Antworten werden nicht anerkannt.

9. Sobald Ihnen das Frageheft übergeben wird, überprüfen Sie es bitte auf Vollständigkeit, fehlende Seiten und Druckfehler. Bei fehlenden Seiten bzw. Druckfehlern informieren Sie bitte sofort den Prüfungsbeauftragten. Überprüfen Sie auch, ob auf jeder Seite jeweils die gleiche Buchstabenkennzeichnung aufgedruckt ist und diese mit der Buchstabenkennzeichnung auf dem Titelblatt übereinstimmt. Verlangen Sie bei eventuellen Unstimmigkeiten vom Prüfungsbeauftragten bitte ein neues Frageheft. Wenn Sie erst später bemerken sollten, dass sich die Buchstabenkennzeichnung ab einer bestimmten Seite ändert, wenden Sie sich bitte an den Prüfungsbeauftragten und verlangen Sie ein fehlerfreies Frageheft mit der bis dahin beantworteten Buchstabenkennzeichnung. Bitte vergessen Sie nicht, auf den Antwortbogen die Buchstabenkennzeichnung Ihres Frageheftes einzutragen. Wenn die Buchstabenkennzeichnung nicht eingetragen wird, können Ihre Antworten nicht bewertet werden, und Ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

10. Bevor Sie auf die Beantwortung der Fragen übergehen, tragen Sie bitte in die betreffenden Felder Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer sowie die Nummer dieses Prüfungssaales ein. Am Ende der Prüfung werden alle Fragehefte eingesammelt und einzeln untersucht werden. Wenn auch nur eine einzige Seite des Frageheftes fehlen sollte, wird Ihre Prüfungsteilnahme für ungültig erklärt.

11. Die leeren Flächen in ihrem Frageheft können Sie für Berechnungen usw. nutzen.

12. Während der Prüfung ist das Rauchen sowohl den Teilnehmern als auch den Beauftragten strikt verboten.

13. Es ist strikt verboten, die Fragen sowie Ihre Antworten zur Mitnahme auf irgendeinen Zettel einzutragen.

14. Vergessen Sie bitte nicht, vor dem Verlassen des Prüfungssaals Ihr Prüfungsheft sowie Ihren Antwortbogen den Prüfungsbeauftragten zu übergeben.

یونیلند uniland.ir

D

YURTDIŞINDAN VEYA YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

EXAMINATION FOR FOREIGN OR OVERSEAS STUDENTS
BASIC LEARNING SKILLS TEST

CONCOURS POUR LES ETUDIANTS DE L'ETRANGER OU DE NATIONALITE ETRANGERE
TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

اختبار مهارات التعليم الأساسية
للطلاب المغتربين أو الأجانب

ЭКЗАМЕН ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ И ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ЖИВУЩИХ В ТУРЦИИ
ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

AUFNAHMEPRÜFUNG FÜR STUDIENANWÄRTER AUS DEM AUSLAND BZW. FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIENANWÄRTER
TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

11.06.2022

AD / NAME / PRENOM / الاسم / ИМЯ / VORNAME :

SOYAD / SURNAME / NOM / اللقب / ФАМИЛИЯ / NACHNAME :

ADAY NO / APPLICANT NUMBER / NUMERO DE CANDIDAT / رقم الطالب / НОМЕР АБИТУРИЕНТА / STUDIENANWÄRTERNUMMER:

SINAV SALON NO / EXAM ROOM NUMBER / NUMERO DE SALLE DE CONCOURS / رقم حجرة الاختبار / НОМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ АУДИТОРИИ / PRÜFUNGSSAALNUMMER" :

Adınızı, soyadınızı, aday numaranızı ve sınav salon numaranızı yukarıya yazınız.
Write your name, surname, applicant number and exam room number in the appropriate places above.
Notez en haut votre prénom, nom, numéro de candidat et le numéro de salle de concours.
أكتب في المكان الموضَّح أعلاه اسمك ولقبك ورقم الطالب الخاص بك ورقم حجرة الاختبار
Вверху напишите имя, фамилию, номер абитуриента и экзаменационной аудитории
Bitte tragen Sie oben Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer und die Prüfungssaalnummer ein!



Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının İstanbul Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

All rights are reserved for this exam. No matter what the reason is it is forbiden to copy, take the photo, press or use the whole part or any part of this exam without the officially written permission of the Istanbul University. Anybody who does not obey this rule has automatically accepted the criminal liability and financial responsibility which is spent for this exam.

Les droits de ces tests sont réservés. Quelle que soit la raison, il est interdit de les reproduire en tout ou en partie sans l'autorisation écrite de l'Université d'Istanbul, de prendre des photos, de faire la reproduction par tout autre moyen, de les publier et les utiliser. Ceux qui ne respectent pas ces interdictions auront accepté à l'avance la responsabilité pénale et seront soumis à des charges financières relatives à la préparation des tests.

جميع الحقوق لهذه الأسئلة محفوظة. يُمنع منعاً باتاً لأي غرض كان، أن يتم نسخها أو تصويرها أو نشر ها كاملةً أو جزءاً منها بدون تصريح رسمي من قبل جامعة اسطنبول. ويعتبر مسبقاً من يخالف هذه الحقوق متحملاً المسؤولية الجزائية والكلفة المالية لتحضير الأسئلة.

Все права на данные тесты защищены. Запрещается с какой бы то ни было целью копировать полностью или частично, фотографировать, размножать, публиковать или использовать данные тесты без письменного разрешения Стамбульского Университета. При игнорировании запрета нарушители считаются заранее принявшими на себя уголовную ответственность и финансовые потери при подготовке данных тестов.

Dieser Test unterliegt dem Urheberrecht. Das Kopieren, Fotografieren, die Vervielfältigung auf verschiedenen Wegen, die Veröffentlichung oder die Nutzung dieses Tests bzw. seiner Teile – zu welchen Zwecken es auch sein mag – ist ohne die schriftliche Erlaubnis der Istanbul Universität nicht gestattet. Personen, die dieses Urheberrecht verletzen, werden strafrechtlich verfolgt und haften für die Kosten zur Erstellung dieses Tests.

یونی لند uniland.ir

GENEL AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testlerin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.
2. Bu testlerdeki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
3. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu testler puanlanırken, doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. The exam instructions appear at the beginning of the tests. Please read them carefully before beginning.
2. In these tests there is only one correct answer for each question. If more than one alternative is marked for a question, that answer will automatically be considered wrong.
3. You should use a soft, black pencil to mark the answer sheet. Completely fill in the circle for the answer you have chosen, but make sure your mark does not go beyond the borders of the circle. Do not use any kind of pen.
4. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.
5. If you wish to change an answer, carefully erase it completely with a very soft eraser. Do not forget to mark your answer.
6. In the scoring of the tests, for every four incorrect answers, one correct answer will be deducted; the remainder will be the raw score.
7. The other regulations concerning the administration of the tests are mentioned at the back of the booklet.

EXPLICATIONS GENERALES

1. Au début des tests se trouvent les modalités concernant les réponses aux questions. Lisez attentivement ces explications avant de répondre aux questions.
2. Dans ces tests, chaque question a une seule réponse correcte. Si une question a été repondue plus d'une fois, la réponse à cette question sera considérée fausse.
3. Cochez vos réponses en utilisant un crayon noir. Ne débordez pas la case en cochant la réponse. N'utilisez pas un stylo à bille ou un stylo à encre.
4. Ne chiffonnez pas votre feuille. Ne la pliez pas et n'écrivez rien de plus dessus.
5. En cas de changement d'une réponse, effacez avec soin et sans déformer la feuille avec une gomme tendre et n'oubliez pas de cocher une autre réponse.
6. Pour obtenir la note des tests, le quart du nombre de réponses fausses sera déduit du nombre de réponses correctes, la notation obtenue sera votre note nette.
7. Les autres consignes à suivre se trouvent sur le dos du livret de concours.

إرشادات عامة

1. تمت الإشارة إلي طريقة الإجابة على الأسئلة الموجودة بهذا الإختبار في بداية الإختبارات؛ فترجى قراءة هذه الإرشادات قبل البدء في الإجابة على الأسئلة
2. هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال من الأسئلة الموجودة بهذه الإختبارات، وعند الإشارة على أكثر من إجابة واحدة لنفس السؤال، سيتم إعتبار إجابة هذ السؤال إجابة خاطئة
3. ظلل إجاباتك بقلم رصاص أسود وطري، مع مراعاة عدم التظليل خارج المكان المخصّص للإجابة، وعدم استخدام القلم الجاف أو قلم الحبر
4. يرجى عدم ثني أو طي إستمارة الإجابة نهائياً، مع مراعاة عدم وضع أي إشارة غير ضرورية عليها
5. إستخدم ممحاة ناعمة في مسح الإجابات التي تريد تغييرها، مع مراعاة الحفاظ على استمارة الإجابة أثناء عملية المسح، والتظليل علي مكان الإجابة الجديدة بعد مسح الإجابة القديمة بشكل تامّ
6. عند وَضْع الدرجات الخاصّة بهذه الإختبارات سيتمّ انتقاص إجابة واحدة لكل أربعة إجابات خاطئة من العدد الكلي للإجابات الصحيحة واحتساب الدرجة النهائية على هذا الأساس
7. تم إيضاح القواعد الأخرى التي سيتم اتّباعها في هذا الإختبار في الصفحة الخلفية لغلاف كتيّب الأسئلة هذا

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. В самом начале тестов разъяснено, как отвечать на вопросы экзамена. Перед началом работы внимательно прочитайте разъяснение.
2. На каждый вопрос теста существует один правильный ответ. Если помечено более одного ответа, то ответ считается неправильным.
3. Ответы следует помечать черным мягким карандашом. Пометки не должны выходить за пределы рамки. Использовать шариковую ручку или авторучку нельзя.
4. Контрольный лист не следует мять, складывать или ставить на нем какие-либо знаки.
5. При желании изменить ответ, следует мягкой резинкой осторожно стереть пометку и не забыть поставить новую пометку.
6. При оценке данных тестов, из числа правильных ответов будет вычтена одна четверть числа неправильных ответов. Оставшееся число будет соответствовать вашим предварительным баллам.
7. Остальные правила, соблюдаемые во время экзамена указаны на задней обложке экзаменационного вопросника.

ALLGEMEINES

1. Wie die Fragen zu beantworten sind, wird am Anfang des jeweiligen Tests erläutert. Bitte lesen Sie diese Erläuterungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Beantwortung der Fragen beginnen.
2. Bei allen Fragen dieses Tests gibt es nur eine richtige Antwort. Wenn bei einer Frage mehrere Antworten markiert werden, wird diese Frage als falsch bewertet.
3. Bitte markieren Sie Ihre Antworten mit einem dunklen und weichen Bleistift. Achten Sie dabei darauf, den jeweiligen Markierungskreis gut auszufüllen, aber nicht zu überschreiten. Bitte keinen Kugelschreiber und keinen Füller verwenden!
4. Den Antwortbogen bitte nicht zerknittern, nicht falten und keine unnötigen Markierungen machen!
5. Wenn Sie eine markierte Antwort ändern möchten, bitte mit einem weichen Radiergummi sauber radieren. Achten Sie dabei darauf, den Antwortbogen nicht aufzureiben und bitte vergessen Sie nicht, Ihre neue Antwort zu markieren!
6. Bei der Bepunktung der Tests wird von der Anzahl der richtigen Antworten ein Viertel der Anzahl der falschen Antworten abgezogen. Die verbleibende Zahl bildet dann Ihre Bruttopunktzahl.
7. Die weiteren Regeln dieser Prüfung sind auf der Rückseite dieses Frageheftes angeführt.

uniland.ir یونی‌لند

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

1. Bu test sizin soyut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.
2. Bu testte 80 soru vardır. İlk 30 soru Matematik ve Geometri sorularından, geri kalan 50 soru ise Genel Yetenek sorularından oluşmaktadır.
3. Bu sınavda verilen cevaplama süresi, 135 dakikadır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kâğıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.

BAŞARILAR DİLERİZ.

BASIC LEARNING SKILLS TEST

1. This test is designed to measure your abstract reasoning.
2. This test is comprised of 80 questions. First 30 questions are composed of Maths and Geometry and the rest 50 questions are composed of General Ability questions.
3. The time given to answer the items is 135 minutes.
4. The questions need not be answered in any special order. Make sure that the number on the answer sheet correspond to the number of the question you are working on in the test booklet.

WE WISH YOU SUCCESS.

TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

1. Ce test a été préparé en vue d'évaluer votre capacité de réflexion cognitive.
2. Ce test contient 80 questions. Les 30 premières questions sont sur les Mathématiques et la Géométrie, les 50 questions qui restent évaluent les Capacités Générales de l'étudiant.
3. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.
4. Vous pouvez commencer à répondre à la question de votre choix. En cochant vos réponses, faites attention à ce que le numéro de la question du livret et celui de la feuille de réponse soient identiques.

BONNE REUSSITE.

اختبار مهارات التعليم الأساسية

1 تم إعداد هذا الإختبار لقياس قوة التفكير التجريدي لدي الطالب

2 يتكوّن هذا الإختبار من 80 سؤالاً يتكون أول 30 سؤالا من الرياضيات والهندسة، و50 الباقية من المعلومات العامة والمنطقية

3 مدة الإجابة المخصّصة لهذا الاختبار 135 دقيقة

4 بإمكانك أن تبدأ بالإجابة عن السؤال الذي ترغب في الإجابة عليه، مع ملاحظة أن يكون رقم السؤال الذي قمت بالإجابة عليه في كتيب الأسئلة هو نفس رقم الجواب المخصّص لهذا السؤال في إستمارة الإجابة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

1. Данный тест подготовлен для определения уровня вашего абстрактного мышления.
2. Этот тест состоит из 80 вопросов. Первый блок состоит из 30 вопросов по математике и геометрии, остальные 50 касаются общих способностей.
3. Продолжительность экзамена 135 минут.
4. Отвечать можно начинать с любого вопроса. Обращайте внимание на соответствие номера вопроса в экзаменационном вопроснике номеру ответа на контрольном листе.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ.

TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

1. Dieser Test wurde erstellt, um Ihr abstraktes Denkvermögen zu messen.
2. Dieser Test besteht aus 80 Fragen. Die ersten 30 Fragen beziehen sich auf die Mathematik und Geometrie, die restlichen 50 Fragen beziehen sich auf allgemeine Fähigkeiten.
3. Diese Prüfung dauert 135 Minuten.
4. Sie können den Test mit einer beliebigen Frage beginnen. Bitte achten Sie bei der Markierung der Antworten darauf, dass die Nummer der Frage mit der Nummer der Antwort auf dem Antwortbogen übereinstimmt.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL ERFOLG!

NOT / NOTE / NOTE / ملحوظة / ЗАМЕТКИ / HINWEIS

ONDALIK KESİRLERİ GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.

DECIMALS ARE INDICATED BY A COMMA (,) IN TURKISH.

LA FRACTION DECIMALE EST MARQUEE PAR DES VIRGULES (,) DANS LES QUESTIONS EN TURC.

يتم استخدام " الفاصلة" (،) في النصوص التركية للإشارة إلي الكسور العشرية

ПРИ НАПИСАНИИ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ В ТЕКСТАХ НА ТУРЕЦКОМ ЯЗЫКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАПЯТАЯ (,)

DEZIMALBRÜCHE WERDEN IN TÜRKISCHEN TEXTEN MIT KOMMA (,) ANGEZEIGT.

uniland.ir یونیلند



uniland.ir یونی‌لند

1)

$X \neq \varnothing$

$A, B, C \subseteq X$

$\Rightarrow \ (B \setminus A) \cup \left[(X \setminus A) \cap B \cap C \right] = ?$

A) $B \setminus A$

B) $(A \cup C) \setminus B$

C) $A \cap B$

D) $(B \cup C) \setminus A$

E) $(C \setminus A) \cap B$

2)

$f(2x+3) = 3x+4$

$g^{-1}(4x-6) = 5x+9$

$\Rightarrow \left(fog^{-1}\right)^{-1}(-2) = ?$

A) -9 B) -10 C) -12

D) -14 E) -16

3)

$$\left.\begin{array}{l} P(x) = x^2 + ax + b \\ Q(x) = xP(x) + 2 \\ Q(-1) = Q(1) = Q(2) = 0 \end{array}\right\} \Rightarrow \ P(-2) = ?$$

A) -2 B) 0 C) 2

D) 3 E) 7

4)

$$\frac{4}{\log_3 x} + \frac{1}{\log_x 3} = 4$$

$\Rightarrow \ x = ?$

A) 3 B) 6 C) 9

D) 12 E) 15

uniland.ir یونی‌لند

5)

$$\sqrt{\frac{x}{3}}+\sqrt{\frac{x}{27}}+\sqrt{\frac{x}{243}}=\frac{156}{54} \Rightarrow x=?$$

A) 12 B) 8 C) 6

D) 4 E) 3

6)

$$f\left(\frac{x}{\sqrt{3}}\right)=ax^2+b,\quad g\left(x\sqrt{5}\right)=bx^2+a$$

$$\left.\begin{array}{l} f\left(\sqrt{3}\right)=38 \\ g\left(5\sqrt{2}\right)=24 \end{array}\right\} \Rightarrow f(0)+g(0)=?$$

A) -4 B) -2 C) 4

D) 6 E) 8

7)

$$\left.\begin{array}{l} x=35 \\ y=\sqrt{600} \end{array}\right\} \Rightarrow \sqrt{x+y}-\sqrt{x-y}=?$$

A) $\frac{\sqrt{5}}{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{5}$

D) $2\sqrt{6}$ E) 5

8)

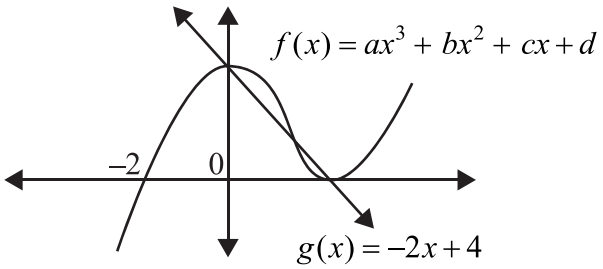
$$\frac{\sin^2 x+4\cos^2 x-3}{\cos^2 x-2\sin^2 x}=?$$

A) $\cos x$ B) 1 C) $\sin x$

D) $\tan x$ E) 2

uniland.ir یونی‌لند

9)



$f(6) = ?$

A) 64 B) 60 C) 56

D) 54 E) 48

10)

$f : \mathbb{R} \to \mathbb{R},\ f(x) + f(2x+1) = x^2 - 5$

$\Rightarrow\ f(1) + f(15) = ?$

A) 16 B) 20 C) 27

D) 32 E) 36

11)

$\log_4 6 = x \ \Rightarrow\ \log_6 12 = ?$

A) $\frac{x+1}{2x}$ B) $\frac{2x+1}{2x}$ C) $\frac{2x+1}{x}$

D) $\frac{x+1}{x}$ E) $\frac{2x+1}{2}$

12)

$5^{\ln x} + x^{\ln 5} + 5^{1+\ln x} = 35$

$\Rightarrow \boldsymbol{x} = ?$

A) 1 B) e C) 5

D) e^2 E) $5e$

13)

$\frac{x^2-2x-15}{x^2-25} \cdot \frac{x^2+ax+b}{x^2-x-12} = \frac{x+1}{x-4}$

$\Rightarrow\ b - 2a = ?$

A) -7 B) -5 C) 0

D) 4 E) 5

uniland.ir یونی‌لند

14)

$i^2 = -1$

$\Rightarrow \left(\frac{1-i}{-1-i}\right)^{14} + \left(\frac{1+2i}{-2+i}\right)^{7} = ?$

A) $-1-i$ B) $-1+i$ C) $1+i$

D) $1-i$ E) $2i$

15)

$f : [-4,0] \to \left[-\frac{3}{2}, \frac{29}{2}\right]$

$\left.\begin{array}{l} f(x) = x^2 - 2b \\ (f \circ f)(-1) = -\frac{5}{4} \end{array}\right\} \Rightarrow f^{-1}\left(\frac{5}{2}\right) = ?$

A) -4 B) -3 C) -2

D) 0 E) 3

16)

$\left(3x - \frac{3x^2+5y^2}{x+y}\right) \cdot \left(\frac{1}{y} + \frac{8}{3x-5y}\right) = ?$

A) $\frac{3}{y}$ B) $\frac{1}{3x-5y}$ C) $\frac{3}{x+y}$

D) $3y$ E) 3

17)

$\frac{6^8 - 1}{6^6 - 6^4 + 6^2 - 1} = ?$

A) 1 B) 6 C) 18

D) 36 E) 37

18)

$\left(\frac{6}{x+3} - \frac{3}{x}\right)\left(3 + \frac{x^2+9}{x-3}\right) = ?$

A) -3 B) 3 C) $\frac{1}{x}$

D) $\frac{3}{x+3}$ E) $\frac{x}{x+3}$

uniland.ir یونیلند

19)

$$\left(0,8+\frac{0,6}{0,2}\right)\left(3-\frac{4}{5}\right)+0,64=?$$

A) 9 B) 4 C) 3

D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{9}$

20)

$x, y \neq 0$

$$(x \star y)-3\left(\frac{1}{y}\star\frac{1}{x}\right)=\frac{x}{y} \Rightarrow 4\star\frac{1}{3}=?$$

A) -8 B) -6 C) 0

D) 6 E) 8

21)

$$\frac{3x^2+13x-10}{x^2-25}\cdot\frac{27x^3+8}{9x^2-4}=?$$

A) $\frac{3x^2+2}{x+5}$ B) $\frac{9x^2-6x+4}{x-5}$

C) $\frac{3x-2}{x-5}$ D) $\frac{9x^2+6x+4}{x+5}$

E) $\frac{3x-2}{x+5}$

22)

$$\sqrt{3}-\sqrt{2}=x^2$$

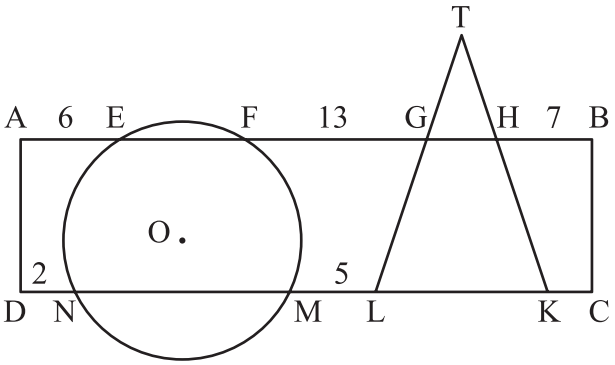
$$\Rightarrow \sqrt{\sqrt{3}+1}-\sqrt{\sqrt{3}-1}=?$$

A) $x\sqrt{2}$ B) $x\sqrt{3}$ C) $x\sqrt{6}$

D) $\frac{x}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{x}{\sqrt{3}}$

uniland.ir یونی‌لند

23)



ABCD dikdörtgen

O merkezli çember

ABCD rectangle

O centered circle

ABCD rectangle

Cercle de centre O

ABCD مستطيل

O دائرة مركزية

ABCD - прямоугольник

круг с центром O

ABCD-Rechteck

O-zentriert

$|TL| = |TK|$

$|AE| = 6$

$|FG| = 13$

$|HB| = 7$

$|DN| = 2$

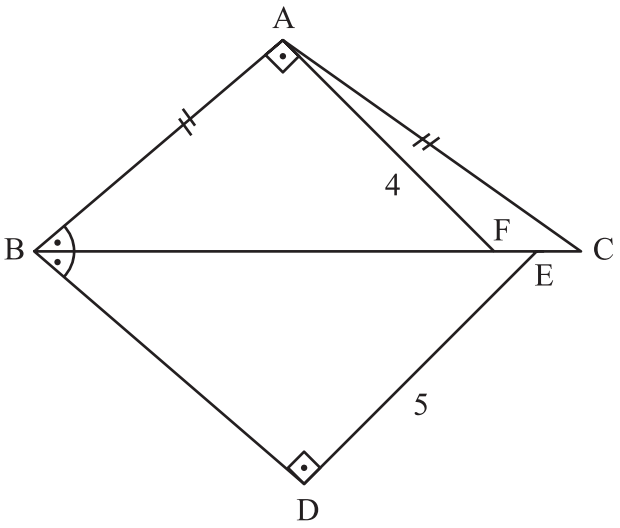
$|ML| = 5$

$|KC| = ?$

A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3

D) $\frac{7}{2}$ E) 4

24)



$|AB| = |AC|$

$|FE| = |EC|$

$AB \perp AF$

$BD \perp DE$

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DBE})$

$|AF| = 4\ cm$

$|DE| = 5\ cm$

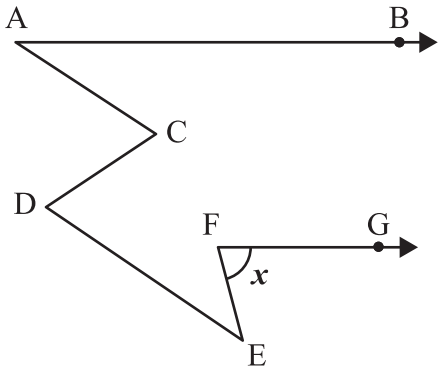
$|EC| = ?$

A) 0,5 B) 1 C) 1,5

D) 2 E) 2,5

uniland.ir یونی‌لند

25)



AB // FG

AC // DE

$m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$

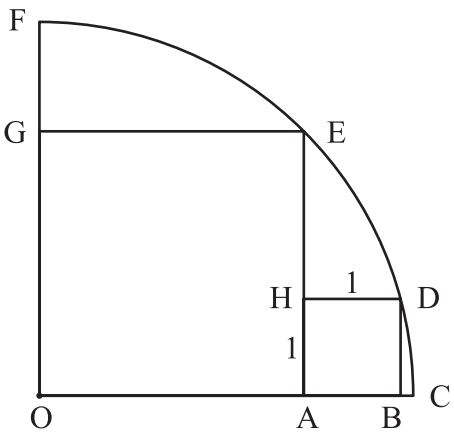
$m(\widehat{DEF}) = 40^\circ$

$m(\widehat{EFG}) = \boldsymbol{x} = \boldsymbol{?}$

A) 70° B) 60° C) 55°

D) 50° E) 45°

26)



O merkezli çeyrek çemberde
OAEG ve ABDH kare
In this O centered quadrant
OAEG and ABDH square
Dans le quart de cercle de centre O
OAEG et ABDH sont des carrés
O مركز رباعي في الدائرة
OAEG و ABDH مربعان
В четверти круга с центром O
OAEG и ABDH - квадраты
In diesem O-zentrierten Viertelkreis
bilden OAEG und ABDH ein Quadrat

$|AB| = 1$

$Alan(OAEG) = \boldsymbol{?}$

$Area(OAEG) = \boldsymbol{?}$

$Surface(OAEG) = \boldsymbol{?}$

مساحة $(OAEG) = ?$

$Площадь(OAEG) = \boldsymbol{?}$

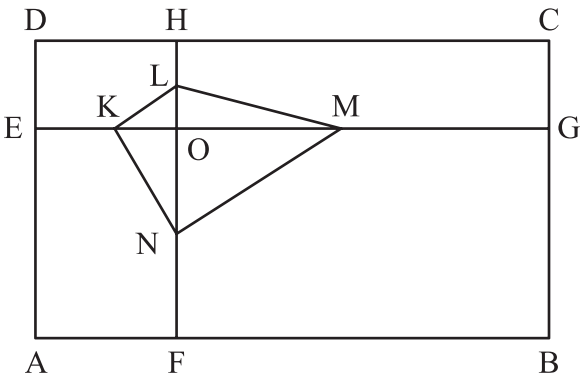
$Fläche(OAEG) = \boldsymbol{?}$

A) $2+4\sqrt{3}$ B) 12 C) $4+2\sqrt{3}$

D) 8 E) $4+4\sqrt{3}$

uniland.ir یونی‌لند

27)



ABCD dikdörtgen
ABCD rectangle
ABCD rectangle
ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник
ABCD-Rechteck

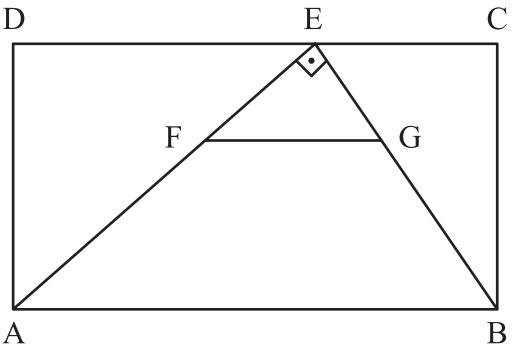
$|DC| \parallel |EG|$ $\quad |AD| \parallel |FH|$
$|EK| = |KO|$ $\quad |OM| = |MG|$
$|HL| = |LO|$ $\quad |ON| = |NF|$

$Alan(ABCD) = 168 \Rightarrow Alan(KLMN) = ?$
$Area(ABCD) = 168 \Rightarrow Area(KLMN) = ?$
$Surface(ABCD) = 168 \Rightarrow Surface(KLMN) = ?$
$168 = (ABCD)$ مساحة
$? = (KLMN)$ مساحة
$Площадь(ABCD) = 168$
$\Rightarrow Площадь(KLMN) = ?$
$Fläche(ABCD) = 168$
$\Rightarrow Fläche(KLMN) = ?$

A) 21 B) 24 C) 28

D) 30 E) 42

28)



ABCD dikdörtgen
ABCD rectangle
ABCD rectangle
ABCD مستطيل

ABCD - прямоугольник
ABCD-Rechteck

$|FG| \parallel |AB|$
$|AE| \perp |EB|$
$|EC| = |FG| = 6$
$2|EG| = |GB|$
$Alan(ABCD) = ?$

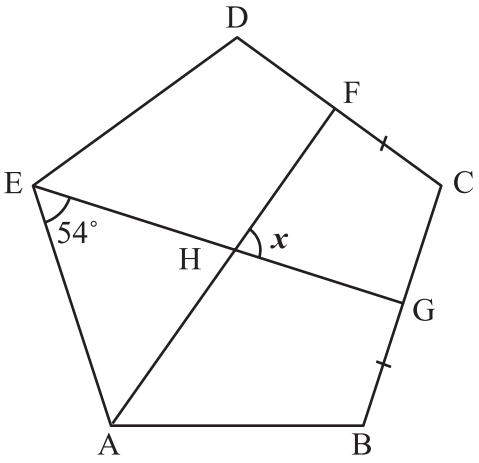
$Area(ABCD) = ?$
$Surface(ABCD) = ?$
$? = (ABCD)$ المساحة
$Площадь(ABCD) = ?$
$Fläche(ABCD) = ?$

A) 108 B) $96\sqrt{2}$ C) 144

D) $108\sqrt{2}$ E) $96\sqrt{3}$

uniland.ir یونی‌لند

29)



ABCDE düzgün beşgen
ABCDE is a regular pentagon
ABCDE est un pentagone régulier
ABCDE خماسي أضلاع منتظم
ABCDE это правильный пятиугольник
ABCDE ist ein reguläres Fünfeck

$|FC| = |BG|$

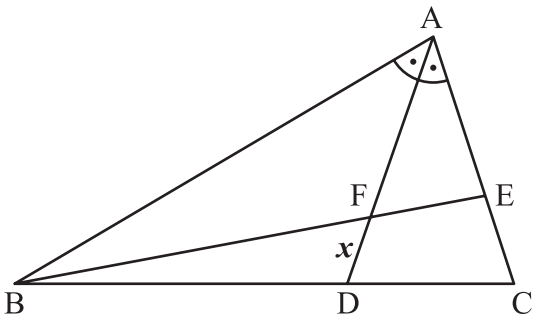
$m(\widehat{AEG}) = 54^\circ$

$m(\widehat{FHG}) = \boldsymbol{x} = ?$

A) 54° B) 60° C) 72°

D) 75° E) 90°

30)



$|BD| = 2|DC|$

$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$

$|AE| = 8$

$|EC| = 4$

$|FE| = 6$

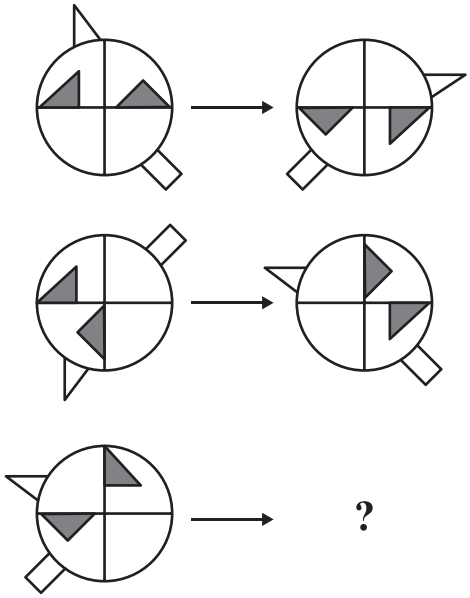
$|FD| = \boldsymbol{x} = ?$

A) $\sqrt{21}$ B) $\frac{2\sqrt{21}}{3}$ C) $\frac{5}{2}$

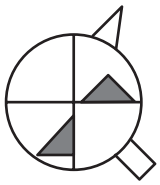
D) $\frac{\sqrt{21}}{2}$ E) 2

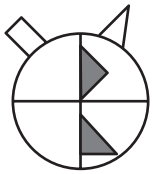
uniland.ir یونی‌لند

31)

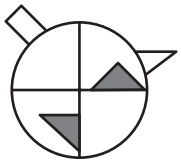


A)


B)


C)


D)


E)


32)

Örnek

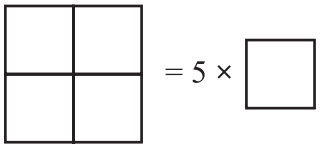
Example:

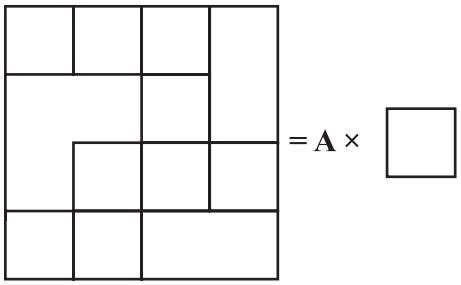
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:

Beispiel:





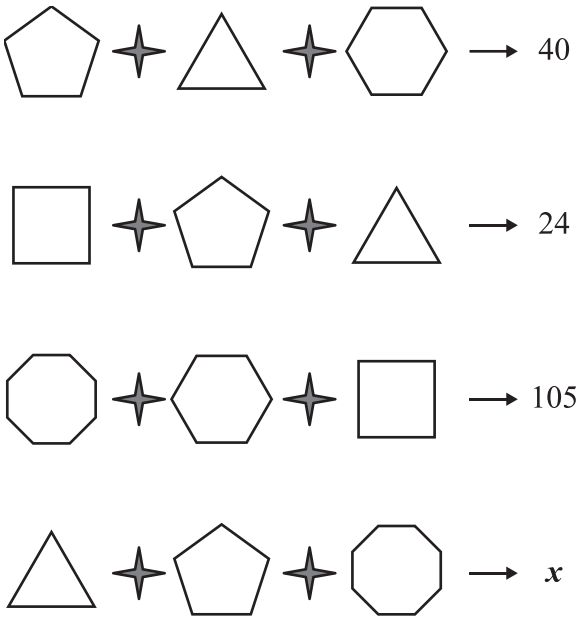
A=?

A) 17 B) 16 C) 15

D) 14 E) 13

uniland.ir یونیلند

33)



$x = ?$

A) 49 B) 52 C) 56

D) 63 E) 68

34)

Aşağıdaki şekilde sayılar bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

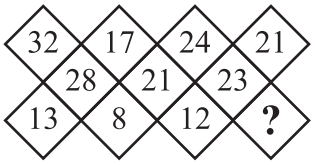
The numbers in the shape below are sequenced according to a rule. Accordingly, instead of "**?**" which number should be placed?

Les nombres dans la figure ci-dessous sont formés selon une règle donnée. Par conséquent, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في الشكل أدناه تم صف الأعداد وفقًا لقاعدةٍ ما، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Числа в нижеприведённой фигуре расположены по определённому правилу. Исходя из этого, какое число должно быть на месте "**?**" ?

Die Zahlen im unten angegebenen Zeichen sind nach einer bestimmten Regel gereiht. Durch welche Zahl ist demnach „**?**" zu ersetzen?



A) 7 B) 10 C) 12

D) 14 E) 17

uniland.ir

35)

$$ABCDE \xrightarrow{\Omega} ABCD + BCDE$$

$$ABCDE \xrightarrow{\Phi} CDE - ABC$$

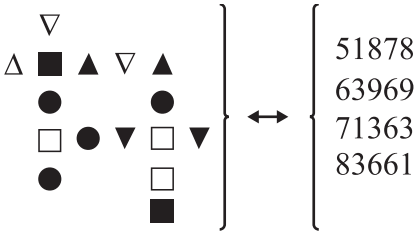
$$8539\mathbf{X} \xrightarrow{\Omega} \xrightarrow{\Phi} 794$$

$\mathbf{X} = ?$

A) 3 B) 4 C) 6

D) 8 E) 9

36)

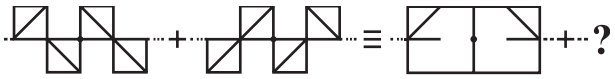


$\Rightarrow \square \blacksquare \nabla \Delta \bullet = ?$

A) 61753 B) 63175 C) 63517

D) 65317 E) 65371

37)



A)



B)



C)



D)



E)



uniland.ir یونیلند

38)

Aşağıdaki tabloda boş olan yere hangi şekil gelmelidir?

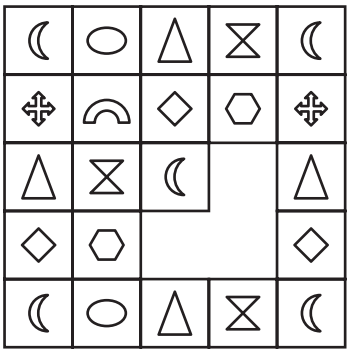
Which shape should be placed for the gap given in the table below?

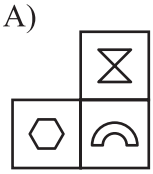
Quelle figure remplit la partie vide dans le tableau ci-dessous?

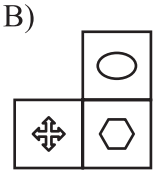
أي شكل يجب أن يوضع في المكان الفارغ في الشكل أدناه؟

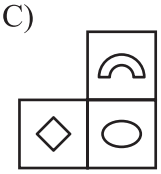
Какая фигура должна быть на пустом месте в нижеприведённой таблице?

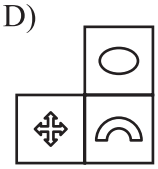
Durch welches Zeichen ist das leere Feld in der unten angegebenen Tabelle zu ersetzen?

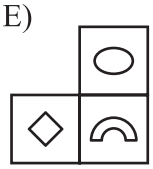


A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

39)

$$\begin{array}{ccccc} 5 & \rightarrow & 1 & \leftarrow & 4 \\ 7 & \rightarrow & 4 & \leftarrow & 6 \\ 9 & \rightarrow & 7 & \leftarrow & 8 \\ 11 & \rightarrow & 10 & \leftarrow & 10 \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ x & \rightarrow & 250 & \leftarrow & y \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ w & \rightarrow & 499 & \leftarrow & z \end{array}$$

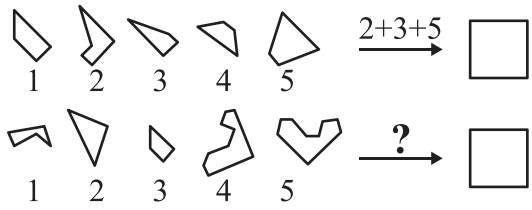
$z - x = ?$

A) 156 B) 164 C) 165

D) 168 E) 169

uniland.ir یونی‌لند

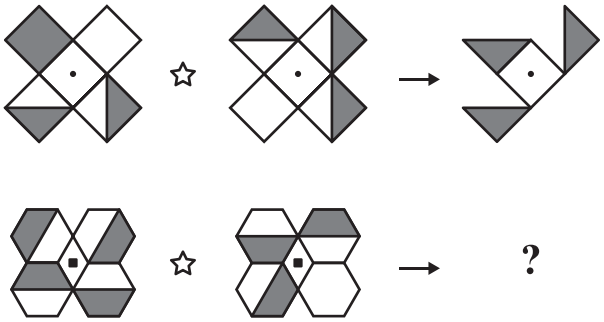
40)



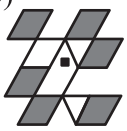
A) 1+2+3 B) 2+3+4 C) 2+4+5

D) 3+4+5 E) 1+3+4

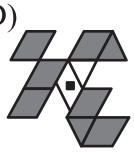
41)



A)


B)


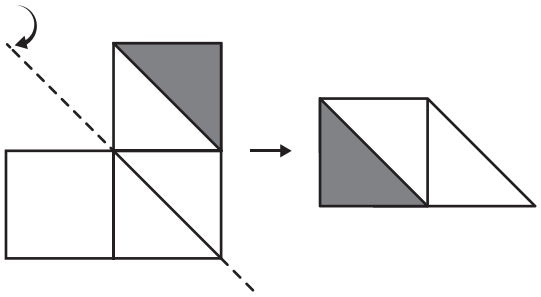
C)

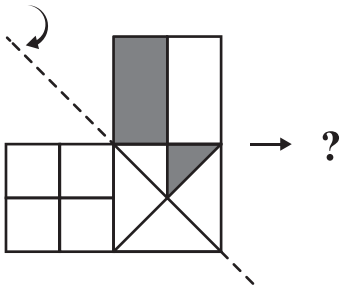

D)


E)

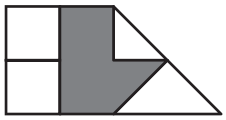

uniland.ir یونی‌لند

42)

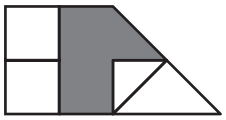




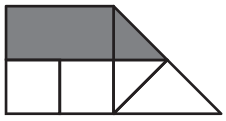
A)



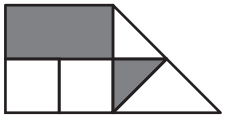
B)



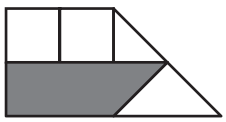
C)



D)



E)



43)

$$\left.\begin{array}{l} 158694 \overset{A}{\Rightarrow} 516849 \overset{B}{\Rightarrow} 168495 \overset{H}{\Rightarrow} 495168 \\ X \overset{A}{\Rightarrow} \cdots \overset{B}{\Rightarrow} \cdots \overset{H}{\Rightarrow} 345279 \end{array}\right\}$$

$\Rightarrow X = ?$

A) 257943 B) 259734 C) 259743

D) 527934 E) 527943

uniland.ir یونی‌لند

44)

+	a	b	c
a			$b+1$

×	a	b	c
b	48		24

$a = ?$

Yukarıdaki toplama ve çarpma tablosunda a, b ve c harfleri birer pozitif tam sayının yerine kullanılmıştır. Buna göre, a kaçtır?

In the addition and multiplication tables above, the letters a, b and c each stand for a positive integer number. Accordingly, what is the value of a?

Dans le tableau d'addition et de multiplication ci-dessus, les lettres a, b et c remplacent chacune un nombre positif. Par conséquent, quelle est la valeur de a?

في جدول الجمع والضرب الموجود أعلاه أُستُخدمت حروف a و b و c بدلاً من أعدادٍ صحيحة موجبة؛ بناءً على هذا، ما هي القيمة الحسابية لـ a ؟

В вышеуказанной таблице сложения и умножения буквы a, b и c обозначают положительные целые числа. Исходя из этого найдите значение a.

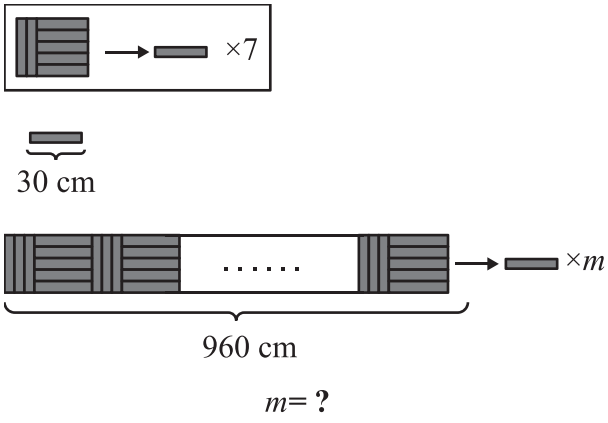
In der obigen Additions- und Multiplikationstabelle stehen die Buchstaben a, b und c jeweils für eine positive Ganzzahl. Für welche Zahl steht demnach a?

A) 6 B) 5 C) 4

D) 3 E) 2

45)

Örnek:
Example:
Exemple :
مثال/نموذج :
Образец:
Beispiel:



$m = ?$

A) 152 B) 160 C) 168

D) 174 E) 182

uniland.ir یونی‌لند

46)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

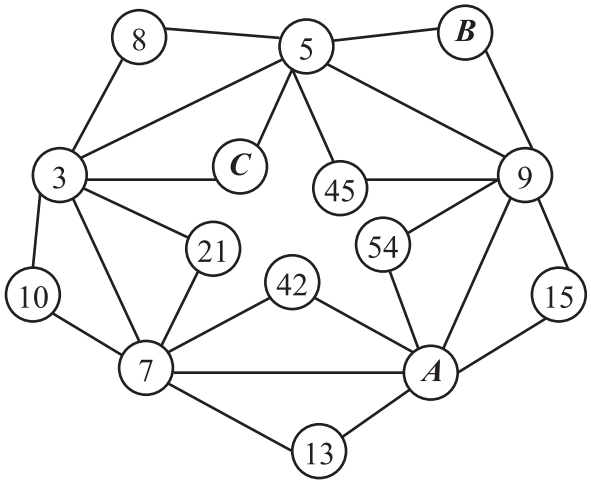
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.

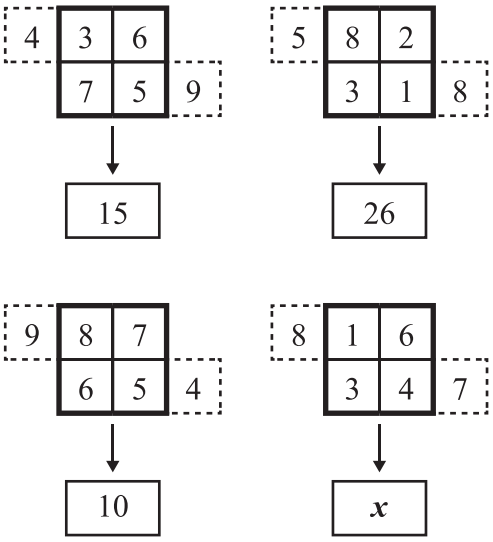


$\Rightarrow A + B + C = ?$

A) 20 B) 24 C) 29

D) 32 E) 35

47)



$x = ?$

A) 28 B) 35 C) 39

D) 40 E) 42

uniland.ir یونی‌لند

48)

A	9	25	B	121	C
D	E	F	7	G	13
H	J	30	56	132	L

H=?

A) 2 B) 3 C) 4

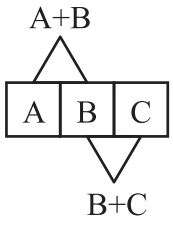
D) 6 E) 8

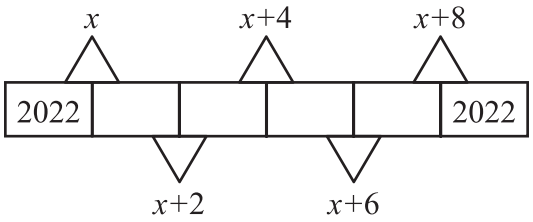
49)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:





$x = ?$

A) 2020 B) 2022 C) 4040

D) 4042 E) 4044

uniland.ir یونی‌لند

50)

Aşağıdaki şekil dizisinde **K** ve **L** harflerinin yerine hangi sayılar gelmelidir?

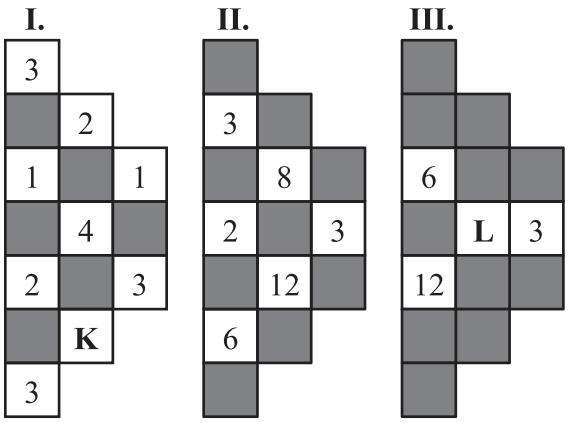
In the sequence of shapes below, which numbers should be placed instead of **K** and **L** letters?

Dans la série géométrique ci-dessous, quels nombres remplacent les lettres **K** et **L** ?

في سلسلة الأشكال أدناه، أيّ عددين يجب أن يوضعا مكان الحرفين **K** و **L**؟

Какие числа должны быть на месте букв **K** и **L** в нижеприведённом ряду фигур?

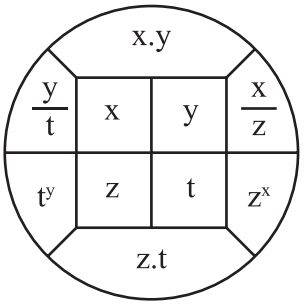
Durch welche Zahlen sind die Buchstaben **K** und **L** in der unten angegebenen Zeichenreihe zu ersetzen?



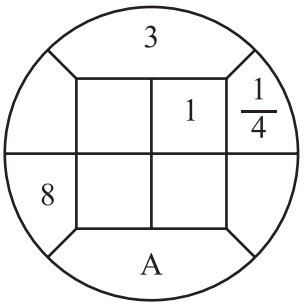
	K	L
A)	4	10
B)	2	32
C)	3	96
D)	12	24
E)	12	96

51)

I.



II.



A=?

A) 3 B) 8 C) 24

D) 36 E) 96

uniland.ir یونی‌لند

52)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

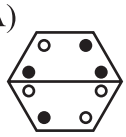
Which of the following figures is different from the others?

Laquelle des figures suivantes est différente?

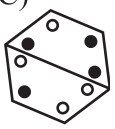
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

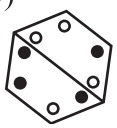
Какая из нижеприведённых фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

53)

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

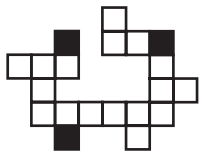
Which of the following figures is different from the others?

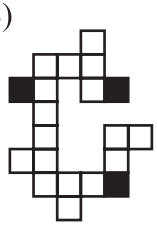
Laquelle des figures suivantes est différente?

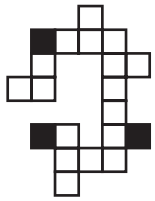
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف عن بقية الأشكال ؟

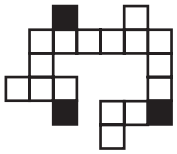
Какая из нижеуказанных фигур отличается от остальных?

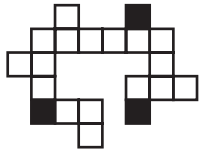
Welches der unten angegebenen Zeichen weicht von den anderen ab?

A) 

B) 

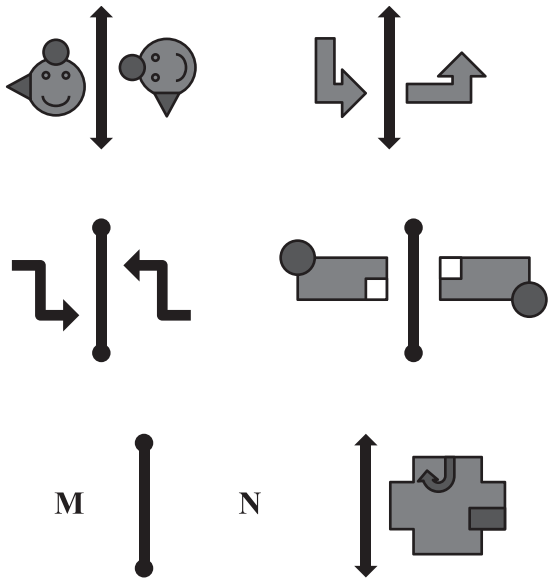
C) 

D) 

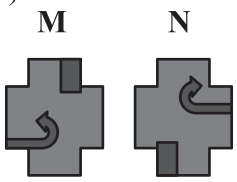
E) 

uniland.ir یونی‌لند

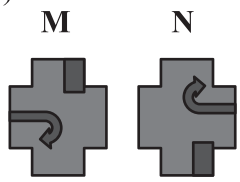
54)



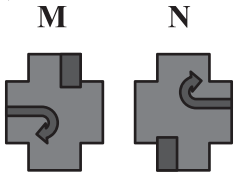
A)



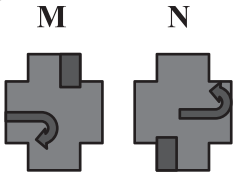
B)



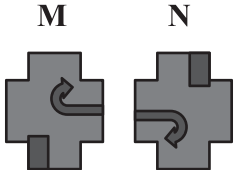
C)



D)



E)



55)

	A	B	C	D	E
A	S	F	T	C	D
B	B	C	S	A	M
C	M	A	D	B	S
D	C	M	F	D	A
E	I	S	B	M	C

CAEDAADB → TASA

	F	G	H	J	K
F	H	Y	E	V	O
G	P	V	H	K	Z
H	O	H	V	P	E
J	R	K	E	R	V
K	E	Y	O	H	K

? → HOKEY

A) FFFHJKFHKJ

B) HGHFGJKGFH

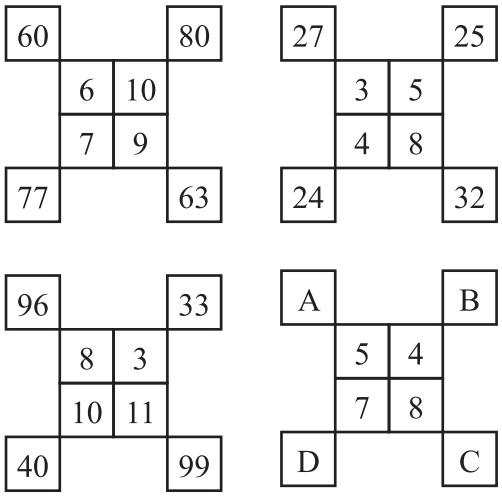
C) JKKFGJKHGF

D) HGFHKKFKGG

E) JKKFGHKHGK

uniland.ir یونی‌لند

56)



$A + B + C + D = ?$

A) 148 B) 150 C) 155

D) 158 E) 160

57)

$$\begin{bmatrix} & & 1 & & \\ & 5 & 1 & 5 & \\ 5 & 1 & 5 & 1 & 5 \end{bmatrix} \rightarrow 5\times 5\ ,\ 1\times 4$$

$$\begin{bmatrix} & & & 1 & & & \\ & & & 5\ 1\ 5 & & & \\ & & 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & & \\ & 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & & & \\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5\ 1\ 5 & & & & & & \\ & & & \ldots\ldots\ldots\ldots & & & \\ 5\ 1\ 5\ \ldots\ldots\ldots\ldots & & & & & & 5\ 1\ 5 \end{bmatrix}$$

$\rightarrow 5\times 152\ ,\ 1\times w$

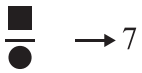
$w = ?$

A) 129 B) 136 C) 137

D) 139 E) 140

uniland.ir یونی‌لند

58)

1.  → 7

2.  → 17

3.  → 27

4.  → 37

⋮ ⋮

30.  → **?**

A) 149 B) 249 C) 277

D) 297 E) 307

59)

Aşağıda verilen sayı dizisinde "**?**" yerine hangi sayı gelmelidir?

Which number should be placed instead of "**?**" in the number system given below?

Dans la série de nombres ci-dessous, "**?**" est remplacé par quel nombre?

في سلسلة الأعداد التالية، أيّ عدد يجب أن يوضع مكان "**?**" ؟

Какое число должно быть на месте "**?**" в нижеприведённом числовом ряду?

Durch welche Zahl ist „**?**" in der unten angegebenen Zahlenreihe zu ersetzen?

386194 → 147037 → 517308 → 680383 → **?**

A) 194360 B) 215304 C) 483119

D) 716193 E) 936390

uniland.ir یونی‌لند

60)

Aşağıdaki kare içindeki sayılar üstündeki sayılardan bir kurala göre elde edilmiştir. Buna göre x kaçtır?

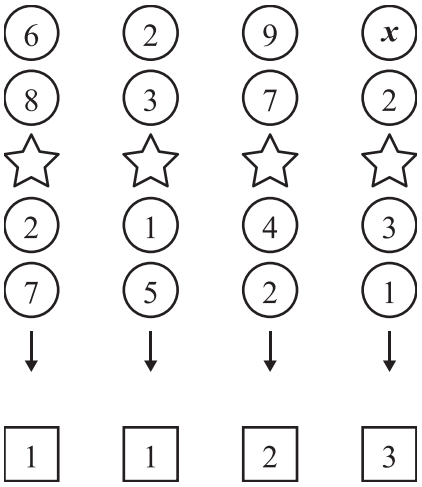
The numbers in the squares below are obtained from the numbers above them according to a rule. Accordingly, what is the value of x?

Les nombres dans le carré ci-dessous sont obtenus à partir des nombres situés au-dessus selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de x?

الأعداد الموجودة داخل المربعات تمّ الحصول عليها من الأعداد العليا وفقًا لقاعدةٍ ما، فما هي القيمة الحسابية لـ x ؟

Нижеприведённые числа в квадратиках получены по определённому правилу из вышеприведённых чисел. Исходя из этого найдите значение x.

Die unten in den Quadraten stehenden Zahlen wurden ausgehend von den jeweils darüberstehenden Zahlen nach einer bestimmten Regel berechnet. Wofür steht demnach x?



A) 7 B) 6 C) 5

D) 4 E) 3

61)





$\times 66$

$\times m$

$\times n$

$m + n = ?$

A) 54 B) 55 C) 82

D) 102 E) 112

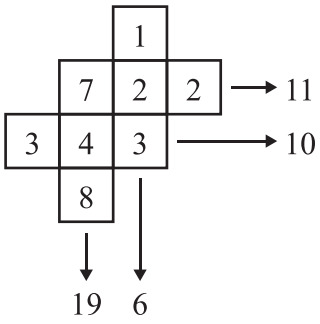
uniland.ir یونی‌لند

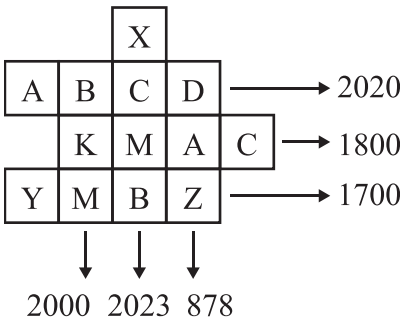
62)

Kural:
Rule:
Règle:

قاعدة :

Правило:
Regel:



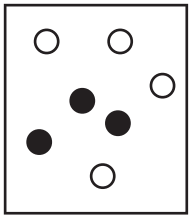


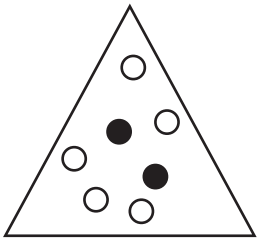
A + C + Y − X = **?**

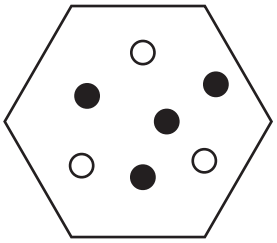
A) 619 B) 657 C) 729

D) 857 E) 919

63)

I.  → 77

II.  → 29

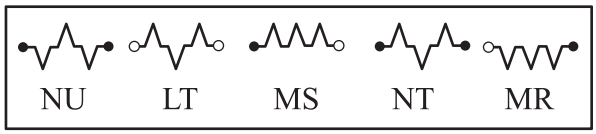
III.  → **?**

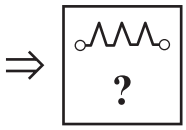
A) 21 B) 36 C) 51

D) 58 E) 124

uniland.ir یونی‌لند

64)





A) LS B) NR C) LU

D) MT E) NS

65)

Örnek:
Example:
Exemple:

مثال/نموذج :

Образец:
Beispiel:

$$A, B \in \{0,1,2, ...,9\},\ A \neq 0$$

$$K = \{AB:\ A + B = 4\}$$

$$= \{40,\ 31,\ 13,\ 22\}$$

$$\Rightarrow\ n(K) = 4$$

$$A, B, C \in \{0,1,2, ...,9\},\ A \neq 0$$

$$M = \{ABC:\ A + B + C = 10\}$$

$$\Rightarrow\ n(M) = ?$$

A) 48 B) 52 C) 54

D) 55 E) 56

uniland.ir یونیلند

66)

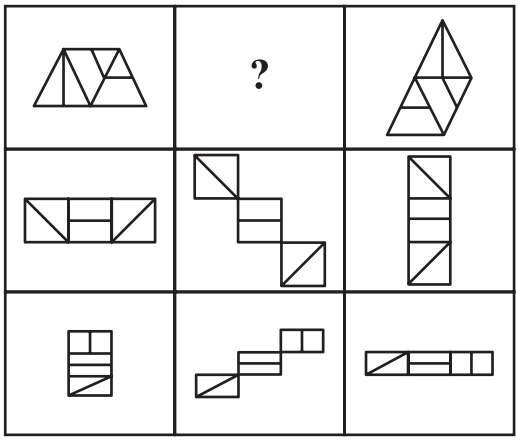
I. △ ● □ △ → □ ●

II. ○ ○▲○ → ▲ ○

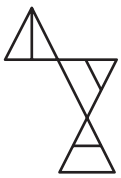
III. □ ▲ ▲○□ → ?

A) ▲ B) □ C) ○ D) ▲□ E) □○

67)



A)



B)



C)



D)

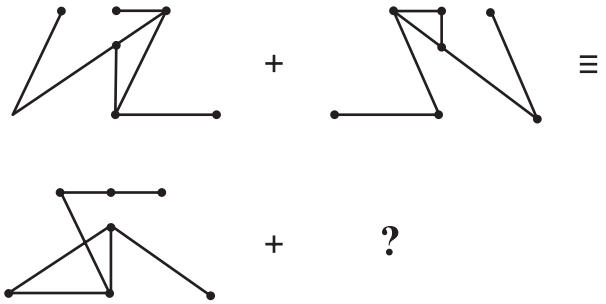


E)

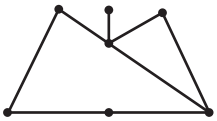


uniland.ir یونی‌لند

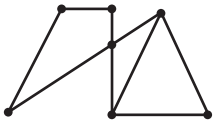
68)



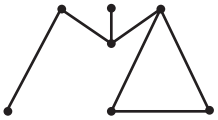
A)



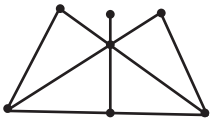
B)



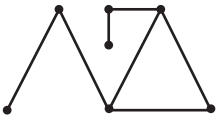
C)



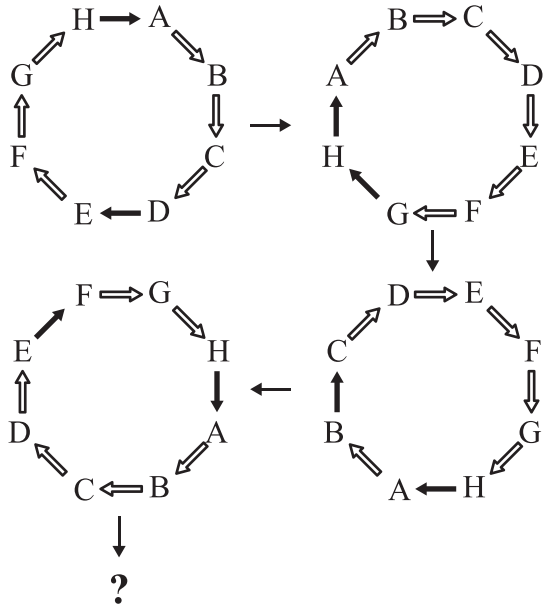
D)



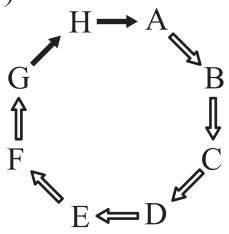
E)



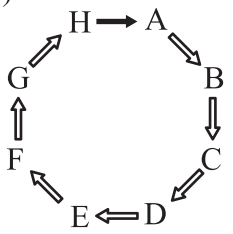
69)



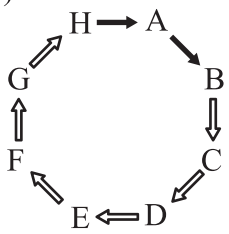
A)



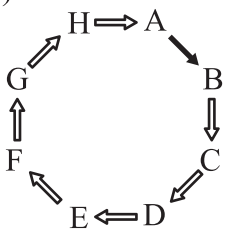
B)



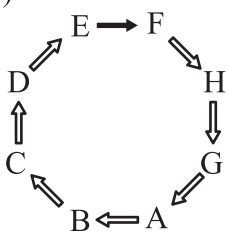
C)



D)



E)



uniland.ir یونیلند

70)

△ ▼ ○ ■ ▽ ⟶ 87512

● □ ▼ △ ▲ ⟶ 53461

■ ■ ▽ ● □ ⟶ 46887

▼ ▽ ▲ ▼ ● ⟶ 14173

□ ■ ○ ▲ ▽ ⟶ ?

A) 27638 B) 27683 C) 37268

D) 37628 E) 37682

71)

Aşağıda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

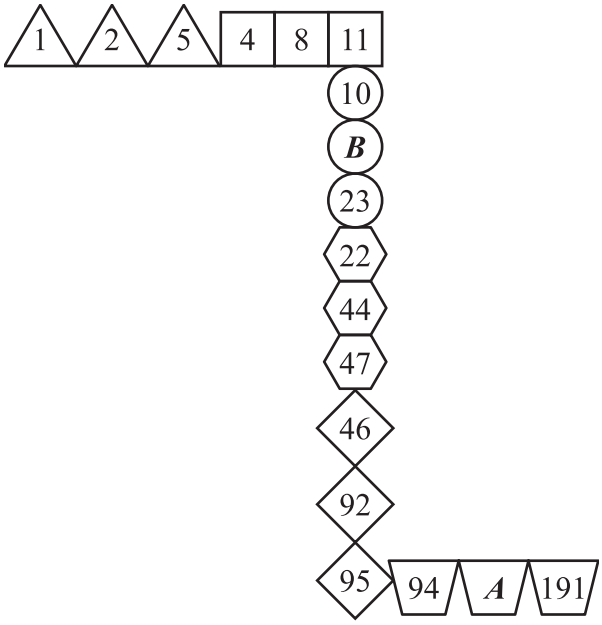
There is a relationship between the numbers given below.

Il ya un rapport entre les nombres donnés ci-dessous.

هناك علاقة بين الأعداد المعطاة أدناه.

Между нижеприведёнными числами существует закономерность.

Zwischen den unten angegebenen Zahlen besteht eine Beziehung.



$\Rightarrow A - B = ?$

A) 158 B) 168 C) 172

D) 184 E) 190

uniland.ir

72)

Aşağıdaki çarpma tablosunda

In the multiplication table below

Dans le tableau de multiplication ci-dessous

في جدول الضرب أدناه

В нижеприведённой таблице умножения

In der unten angegebenen Multiplikationstabelle

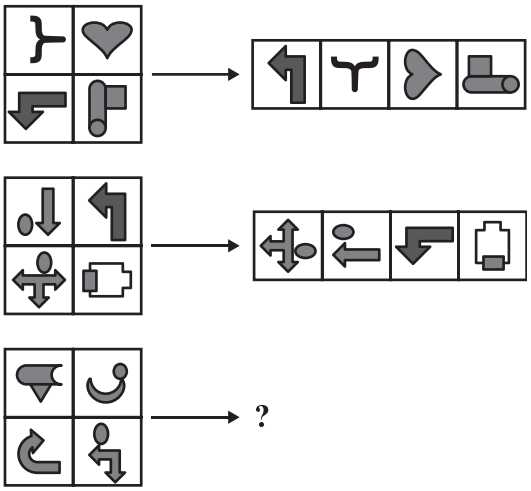
×	*u*	*v*	*t*
u	8–*v*		*v*+2
v			
t			4–*v*

$u, v, t \in \mathbb{R}^+ \implies 5u+4v+5t = ?$

A) 21 B) 24 C) 26

D) 27 E) 30

73)



A)



B)



C)



D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

74)

Aşağıdaki terazilerin üçü de dengededir.

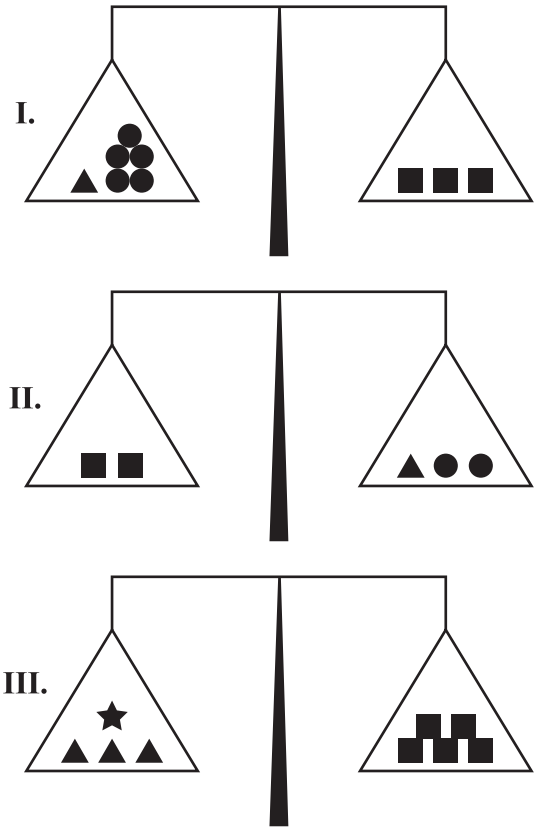
Three of the scales below are in balance.

Toutes les trois balances ci-dessous sont en équilibre.

الموازين أدناه ثلاثتها في حالة تعادل.

Ниже приведены трое уравновешенных весов.

Alle drei der unten angegebenen Waagen sind im Gleichgewicht.



★ =?

A) ●● B) ●●● C) ●● ●●

D) ●● ●●● E) ●●● ●●●

75)

Aşağıdaki tabloda 1, 2, 3, 4, 5, 6 sayıları her satır ve her sütunda tam birer kez olacak şekilde yerleştirildiğinde x yerine hangi sayı gelir?

In the table below, when 1, 2, 3, 4, 5, 6 numbers are placed in each row and column only once which number should be placed instead of x?

Dans le tableau ci-dessous, lorsque les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6 sont placés une seule fois dans chaque ligne et colonne, quel nombre remplace le x ?

إذا وضع الأعداد 1، 2، 3، 4، 5، 6 مرة واحدة في كل سطر وكل عمود في الجدول أدناه، فما الرقم الذي يأتي مكان x ؟

Найдите в нижеприведённой таблице значение x, если цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6 будут расположены в каждом столбике и ряду только по одному разу.

Für welche Zahl steht x, wenn die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 in der unten angeführten Tabelle jeweils nur einmal in jeder Zeile und Spalte eingesetzt werden?

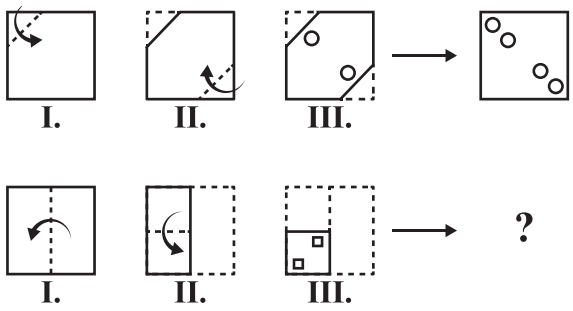
3		4			1
	2		5		6
				x	
6		3	4		
	5				2
		2	6	1	3

A) 2 B) 3 C) 4

D) 5 E) 6

uniland.ir یونیلند

76)



A) 

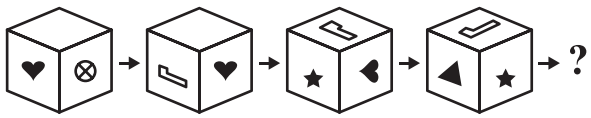
B) 

C) 

D) 

E) 

77)



A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

78)

$$\begin{array}{r} 7\,A\,B \\ +\ C\,D\,7 \\ \hline 9\,9\,D \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\,A\,B \\ -\ C\,E\,7 \\ \hline 4\,B\,9 \end{array}$$

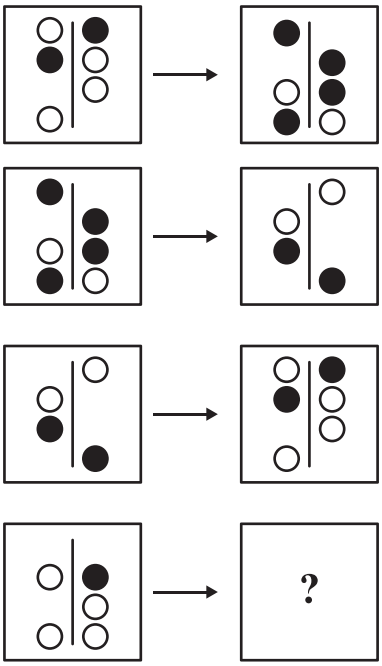
$A + B + C + D + E = ?$

A) 24 B) 23 C) 22

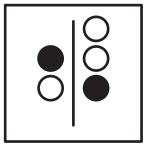
D) 21 E) 20

uniland.ir یونیلند

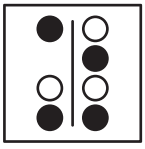
79)



A)



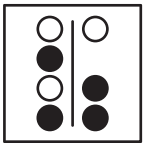
B)



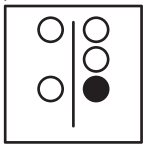
C)



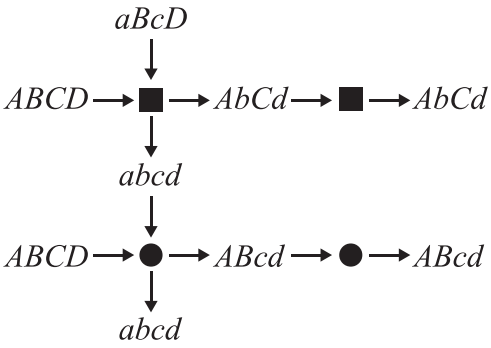
D)



E)



80)





A) abcd B) AbcD C) ABcd

D) Abcd E) ABCD

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.
END OF THE EXAM. CHECK YOUR ANSWERS.
LE CONCOURS EST TERMINE. CONTROLEZ VOS REPONSES.
انتهى الامتحان. تأكدوا من إجاباتكم
ЭКЗАМЕН ОКОНЧЕН. ПРОКОНТРОЛИРУЙТЕ ОТВЕТЫ.
DIE PRÜFUNG IST ABGESCHLOSSEN. BITTE ÜBERPRÜFEN SIE IHRE ANTWORTEN

uniland.ir یونی‌لند



uniland.ir یونی‌لند

ADAYLARIN SINAVDA UYMALARI GEREKEN KURALLAR

1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bununla birlikte çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, zamanı gösterme özelliği dışında fonksiyonu bulunan saat, sözlük fonksiyonu olan elektronik aygıt, cep bilgisayarı ve her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlar ile müsvedde kâğıt, defter, kitap, hesap cetveli, pergel, açıölçer, cetvel ve sözlük gibi materyallerle de sınava girmek **kesinlikle** yasaktır.

2. Çanta ile gelen adaylar, çantaları arandıktan sonra sınava alınırlar.

3. Sınav süresi 135 dakikadır.

4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmaz.

5. Sınav esnasında herhangi bir nedenle salon dışına çıkmak yasaktır. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 15 dakikası içerisinde** sınavını tamamlasa dahi hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmez. **Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakikadan sonra hiçbir aday sınava alınmaz.**

6. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; adayların birbirinden kalem, silgi, kalemtıraş vb. şeyleri istemeleri **kesinlikle** yasaktır.

7. Adaylar, sınav esnasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerek gördüğü taktirde adayların oturduğu yerleri değiştirebilir. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uyulmasına bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunan adayın kimlik bilgileri tutanak altına alınır ve sınavı geçersiz sayılır.

8. Sınav esnasında kopya çeken veya çekmeye teşebbüs eden, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Salon Sınav Tutanağına yazılır ve bu adayların **sınavları geçersiz sayılır.** Görevliler, kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyarmak zorunda değildir.

9. Adayların, optik cevap kağıtlarındaki ilgili alanları doldurmaları gerekmektedir. Optik cevap kağıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde **kurşun kalem** kullanılmalıdır. **Tükenmez veya dolma kalem kesinlikle kullanılamaz.** Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

10. Adayların, soru kitapçıklarını alır almaz sayfaların eksik olup olmadığını; kitapçıkta basım hatasının bulunup bulunmadığını kontrol etmeleri gerekmektedir. Soru kitapçığı sayfasının eksik veya basımının hatalı olduğu durumlarda; kitapçığın değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurulmalıdır. Soru kitapçığının ön kapağında basılı bulunan soru kitapçığı türünün yine soru kitapçığının her sayfasının tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığının kontrol edilmesi ve farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni soru kitapçığı istenmesi gerekmektedir. Soru kitapçığı türünün sınav başladıktan belirli bir süre sonra tespit edilmesi durumunda o ana kadar cevaplama yapılan kitapçık türünden hatasız bir soru kitapçığının verilmesi için Salon Başkanına başvurulması gerekmektedir. Böyle bir durumda yeni verilen soru kitapçığının türünün cevap kağıdına işaretlenmesi unutulmamalıdır. Bir işaret konulmaması durumunda ilgili sınavın değerlendirilmeye alınması mümkün değildir. Bu durumda sınav geçersiz sayılır.

11. Cevaplamaya geçmeden önce adayların soru kitapçıklarının üzerinde ayrılan alana ad, soyad, aday numarası ve sınav salon numaralarını yazmaları gerekmektedir. Sınav sonrasında soru kitapçıkları toplanır ve tek tek incelenir. Soru kitapçığının tek bir sayfasının bile eksik çıkması durumunda adayın sınavı geçersiz sayılır.

12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerler müsvedde olarak kullanılabilir.

13. Sınav esnasında görevliler de dahil hiç kimse sigara, pipo, puro vb. şeyler içemez.

14. Adayların, sınav sorularını ve bu sorulara verdikleri cevapları ayrı bir kâğıda yazıp dışarı çıkarmaları kesinlikle yasaktır.

15. Sınav salonundan ayrılmadan önce adayların soru kitapçıklarını ve cevap kağıtlarını salon görevlilerine teslim etmeleri gerekmektedir.

uniland.ir یونیلند

RULES FOR THE CONDUCT OF THE EXAMINATION

1. No materials or electronic devices shall be brought into the room or used at an examination. Unauthorized materials include, but are not limited to: books, dictionaries, class notes, or aid sheets, weapons, explosive materials. Unauthorized electronic devices include, but are not limited to: cellular (mobile) telephones, laptop computers, calculators, MP3 players (such as an Ipod), Personal Digital Assistants ("PDA" such as a Palm Pilot or Blackberry), pagers, electronic dictionaries, Compact Disc Players, Mini Disc Players, Smart Watches and Smart Glasses. Anyone who violate these rules will be penalized by invalidating their exam results.

2. İÜYÖS Exam duration: 135 minutes.

3. No candidate who has submitted their question paper to those supervising the examination and have left the test room, for any reason whatsoever, will be allowed to re-enter the room.

4. Candidates will NOT be permitted to enter an examination room later than the first thirteen (30) minutes after the commencement of the examination, nor to leave until at least half an hour after the examination has commenced. Candidates shall remain seated at their desks during the final fifteen (15) minutes of the examination. Students who arrive following the first 30 minutes after the examination has started will NOT be allowed in the test rooms.

5. Candidates shall not communicate with one another in any manner whatsoever during the examination. During the test, it is forbidden to ask questions of or talk to those supervising the exam. It is also against the rules of the examination for supervisors to converse or whisper to any candidates. Similarly, it is forbidden to ask another candidate for a pencil, eraser, or anything else.

6. During the examination, candidates are required to comply with all the directions given to them by the supervisors; they also have the authority to assign seats to candidates. You must follow all instructions given to you. Otherwise, your name and application number will be taken, and your examination will be invalidated.

7. If, during the test anyone is found cheating, trying to cheat, or helping someone else to cheat, his/her name and application number will be recorded, and his/her answer sheet will not be considered for evaluation. Supervisors do not have to warn candidate(s) about their act of cheating. This is the candidates' responsibility. During the examination, it is extremely important that you take utmost attention for not letting your answer sheet be seen by another candidate.

8. It is important to fill in the necessary areas on the answer sheet. You must use only a soft lead pencil for writing your name and other information or marking answers. No type of pen may be used. Mark your answers only on the answer sheet. For each question mark one letter (A, B, C, D, or E) on your answer sheet. Answers marked only in the question books will be ignored.

9. Do not open the question book until you are told to do so. After required you should check throughout your question book and make sure that no pages are missing and all pages are readable. You should inform the supervisors immediately in such an event so that your test booklet can be changed. Check whether the letter printed at the top of each page in the question book is the same as the letter printed on the cover. If you realize such a disparity later in the exam, you should ask those supervisors in charge for a new question book that matches with the type you have been working on up to that time.
Remember to mark the type of the question book on your answer sheet; otherwise, your exam will be invalid, since it will not be possible to evaluate it.

10. Before you begin to answer the questions, you must write your name, surname, candidate number, and examination hall number on the cover of your question book. Following the examination, all question books are collected and inspected. If even one page of a question book is missing, the answer sheet will not be considered for evaluation.

11. You may use the blank spaces on the pages of the question book as scrap paper for writing or calculating purposes.

12. No one, including the supervisors in charge, is allowed to smoke a cigarette, or any other tobacco products during the examination.

13. It is strictly forbidden to make a record of your answers on any paper and take it out.

14. At the end of the examination, hand in both the question book and the answer sheet. Question books and other material issued for the examination shall not be removed from the examination room.

uniland.ir یونی‌لند

REGLEMENTATION DU CONCOURS

1. Il est absolument interdit de se présenter au concours avec téléphone portable. Il est interdit également d'accéder au concours avec les outils de communication comme matérial d'appel, téléphone sans fil, portable; avec toutes autres machines à fonction informatique comme montre ayant d'autres fonctions que l'indication du temps; aussi avec tout type d'armes; et avec papiers brouillons, cahier, livre, dictionnaire, dictionnaire électronique, calculatrice, règle à calcul, compas, mesure d'angle, règle. Le numéro d'identité national du pays des candidats ayant accédé au concours avec ces matériaux, devra absolument être inscrit sur le procès verbal du concours, et le concours de ces candidats sera annulé.

2. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.

3. Le candidat ayant quitté la salle en déposant ses documents de concours, ne sera plus admis au concours quelle que soit la raison.

4. Il est interdit de quitter la salle au cours de l'examen quelle que soit la raison. Dans les premières 30 minutes suivant le début de l'examen et les 15 dernières minutes vers la fin de l'examen, même si les candidats ont terminé leur examen, il ne sera pas permis à aucun candidat de quitter la salle. Après les premières 30 minutes suivant le début de l'examen, aucun candidat ne sera admis au concours.

5. Il est interdit de parler et de poser des questions aux responsables pendant le concours. Il est également interdit que les responsables entrent en contact de près et à voix basse avec les candidats ; il est, de même, strictement interdit que les candidats se prêtent des matériaux comme crayon, gomme etc.

6. Vous êtes prié de suivre les consignes des responsables au cours de l'examen. En cas de nécessité, les responsables peuvent changer votre place. La validité de votre concours dépend de votre respect à la réglementation. Si vous ne respectez pas les consignes en agissant autrement, votre identité sera inscrite sur un procès verbal et votre concours sera annulé.

7. Les informations d'identité de ceux qui tentent de copier avec toute sorte tentative de copiage seront inscrites sur le procès-verbal de concours et leur examen sera annulé. Les responsables ne sont pas tenus d'avertir ceux qui tentent de frauder. Cette responsabilité vous incombe. Il est hautement important pour vous de tenir votre papier d'examen de manière à ce que les autres ne le voient pas au cours de l'examen.

8. Vous devez remplir toutes les parties qui se trouvent sur la feuille de réponse. Utilisez un crayon noir pour écrire et marquer toutes sortes de signes sur la feuille de réponse. Il est strictement défendu d'utiliser un stylo à bille ou à encre. Il faut que toutes les réponses soient marquées sur la feuille de réponse. Les réponses marquées sur le livret d'examen ne seront pas validées.

9. Dès que vous recevez votre livret d'examen, contrôlez s'il y a des pages qui manquent ou des pages dégradées en raison de l'impression. Si votre livret d'examen contient des pages manquantes ou des fautes d'impression, adressez-vous au responsable de salle. Contrôlez si le type de livret qui se trouve en tête de chaque page correspond au type de livret qui se trouve marqué sur la première page du livret d'examen. Au cas où le type de livret est différent, réclamez au responsable de salle un nouveau livret d'examen. Si vous remarquez plus tard que votre livret d'examen est différent, demandez au responsable de salle le même type de livret que celui auquel vous aviez déjà commencé à répondre. N'oubliez pas de cocher sur votre papier de réponse le type de livret qui vous sera délivré. Si le type de livret n'est pas coché sur la feuille de réponse, votre concours sera annulé en raison de l'impossibilité d'évaluer votre examen.

10. Avant de passer aux réponses, inscrivez votre prénom, nom, votre numéro d'identité étrangère et le numéro de salle sur les parties réservées de la couverture du livret d'examen qui vous sera délivré. A la fin du concours, tous les livrets d'examen seront repris et analysés séparément. Si votre livret d'examen manque une seule page, votre concours sera annulé.

11. Vous pouvez utiliser comme brouillon les parties disponibles des pages de votre livret d'examen.

12. Au cours du concours, personne ne peut fumer cigarette, pipe, cigare etc. y compris les responsables.

13. Il est strictement interdit de noter les questions et les réponses sur un autre papier et de les faire sortir de la salle.

14. Avant de quitter la salle, n'oubliez pas de soumettre votre livret d'examen ainsi que votre feuille de réponse aux responsables de salle.

یونی‌لند uniland.ir

القواعد التي يجب اتباعها في الامتحان

1 **يمنع إدخال الهاتف الجوال إلى الامتحان منعا باتا**
يمنع اصطحاب الاجهزة التالية إلى الامتحان ؛ أجهزة اللاسلكي والتخابر والاتصالات وما شابهها والحاسوب الصغير و الساعات المخالفة للساعات العادية وكافة أنواع الأجهزة التي تحمل مواصفات الحواسيب والأسلحة والمعدات وأوراق المسودات والدفاتر والكتب والقواميس والقواميس الالكترونية والألة الحاسبة والمساطر الحسابية والفرجال والمنقلة والمسطرة وما شابهها. والطلاب المرشحون الذين يدخلون الإمتحان مصطحبين هذه الاجهزة ستكتب أرقامهم الأجنبية في مسودة ضبط القاعة الامتحانية وسيعتبر امتحانهم لاغيا

2 **مدة الاجابة عن الأسئلة في هذا الأمتحان هي 135 دقيقة**

3 الطالب المرشح الذي يسلم أوراقه ويغادر قاعة الامتحان لايمكن إعادته مرة أخرى إلى القاعة مهما كانت الأسباب

4 ممنوع الخروج من القاعة لأي سبب كان أثناء الامتحان. ولن يسمح لأي مرشح بالخروج في أول 30 دقيقة من الامتحان حتى ولو أتمه ،كما يُمنع الخروج آخر 15 دقيقة من الامتحان. ولن يتم ادخال أي طالب إلى القاعة بعد مرور 30 دقيقة على بدء الامتحان

5 ممنوع الكلام مع المراقبين أو سؤالهم طوال مدة الامتحان.ويُمنع كلام المراقبين مع الطلاب بصوت منخفض أو عن قرب. كما يُمنع الطلاب منعاً باتاً من طلب قلم أو ممحاة وما شابهها من الأشياء من بعضهم البعض

6 يجب الالتزام بكل توجيهات وتحذيرات المراقبين اثناء الامتحان. ويمكن للمراقبين تغيير أماكن الطلاب عند الضرورة. واعتبار امتحانكم مقبولاً يرتبط بإلتزامكم بقوانين الامتحان قبل كل شيء. وفي حال تصرفكم بشكل مخالف للتعليمات أو عدم الالتزام بالتوجيهات والتحذيرات سيتم كتابة رقم هويتكم في مسودة الضبط ويعتبر امتحانكم لاغياً

7 ستكتب في مسودة ضبط القاعة الامتحانية أرقام هويات الطلاب الذين يقومون بالغش أو يحاولون الغش أو الذين يغشون أو يساعدون على الغش، وسيتم اعتبار امتحان هؤلاء الطلاب لاغيًا. والمراقبون ليسوا ملزمين بتحذير الطلاب الذين يغشون أو يساعدون على الغش؛ فالمسؤولية في هذا تقع على عاتقكم. ومن المهم للطالب إمساكهُ بورقة الإجابة بشكلٍ لايراه الطلاب الاخرون

8 يجب عليكم ملء الفرغات الموجودة الفراغات الموجودة المتعلقة في ورقة الاجابة. ويجب أن يستخدم القلم الرصاص في كتابة أي شيء في ورقة الإجابة وفي جميع الاشارات.ويمنع استخدام القلم الجاف وقلم الحبر منعًا باتًا. ويجب تظليل الأجوبة في ورقة الإجابة؛ فالإجابات التي تُظلل على كتيب الاسئلة غير مقبولة

9 تأكدوا فور أخذكم كتيب الاسئلة من أن صفحاته كاملة ولا يوجد فيها خطأ طباعي. وإذا كانت صفحات كتيب الاسئلة ناقصة أو بها خطأ طباعي راجعوا فورا رئيس القاعة ، كما يجب عليكم التأكد من تطابق نوع كتيب الأسئلة الموجودة في قمة كل صفحة من صفحات كتيب الأسئلة مع نوع كتيب الأسئلة الموضح على الغلاف الأمامي للكتيب. وفي حال اختلافهما اطلبوا من رئيس القاعة كتيب أسئلة جديد. وإذا لاحظتم لاحقاً أن نوع الكتيب مختلف راجعوا رئيس القاعة؛ لإعطائكم كتيب أسئلة ليست فيه أخطاء من نفس النوع الذي أجبتم عليه فيما مضى، ولا تنسوا الإشارة على ورقة الإجابة إلى نوع كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وإذا لم توضع الاشارة هذه لن يتم تقييم امتحانكم وسيعتبر لاغياً

10 أكتبوا قبل البدء في الاجابة عن الأسئلة اسمكم وكنيتكم ورقمكم الأجنبي ورقم قاعة الامتحان في المكان المخصص لها في كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وسيم تجميع كتيبات الأسئلة في نهاية الامتحان وتدقيقها واحداً فواحداً. واذا وجد نقص ولو صفحة واحدة من الكتيب سيعتبر امتحانكم لاغياً

11 يمكنكم استخدام الأماكن الفارغة في صفحات كتيب الأسئلة كمسودة

12 ممنوع تدخين السجائر أو السيجار أو الغليون وما شابهه أثناء الامتحان لكل الأشخاص بما فيهم مراقبو الامتحان

13 يُمنع منعاً باتاً كتابة الأسئلة وأجوبتها هذه على ورقةٍ مستقلةٍ وإخراجها من قاعة الامتحان

14 لا تنسوا تسليم كتيب الأسئلة وورقة الإجابة إلى موظفي القاعة قبل مغادرتها

uniland.ir يونيلند

ПРАВИЛА, СОБЛЮДАЕМЫЕ НА ЭКЗАМЕНЕ

1. Категорически запрещается заходить на экзамен с мобильным телефоном. Также запрещается иметь при себе пейджер, рацию, планшет, часы с дополнительными функциями и др., оружие и тп., черновые бумаги, тетради, книги, словари, электронные словари, калькуляторы, циркуль, транспортир, линейку и т. д. Индентификационные номера абитуриентов, имеющих при себе вышеперечисленные предметы, будут внесены в Экзаменационный Протокол, и а их экзамен будет аннулированы.

2. Продолжительность экзамена 135 минут.

3. Абитуриент, сдавший экзаменационные документы и покинувший аудиторию, ни по каким причинам не может вернуться на экзамен.

4. Во время экзамена не разрешается выходить из аудитории ни по какой причине. В течение 30 минут с начала и 15 минут до окончания экзамена абитуриентам не разрешается выходить из аудитории, даже если они закончили работу с ответами. По истечении 30 минут с начала экзамена абитуриенты не будут допущены на экзамен.

5. В течение всего экзамена запрещается разговаривать с экзаменаторами и задавать им вопросы. Также категорически запрещается экзаменаторам подходить и разговаривать с абитуриентами; абитуриентам запрещается просить друг у друга карандаш, резинку и тп.

6. Во время экзамена абитуриенты должны прислушиваться к предупреждениям экзаменаторов. При необходимости экзаменаторы могут пересаживать абитуриентов. Действительность результатов экзамена прежде всего зависит от соблюдения правил экзамена. Если абитуриент не будет соблюдать правил и прислушиваться к предупреждениям, его идентификационный номер будет внесен в протокол и его экзамен будет аннулирован.

7. Идентификационные номера абитуриентов, использовавших шпаргалки или попытавшихся использовать их, передавшие их другим или способствовашие их использованию, будут внесены в Экзаменационный Протокол, а их экзамен будет аннулирован. Экзаменаторы не обязаны предупреждать абитуриентов, пытающихся использовать или передавать шпаргалки. Ответственность принадлежит самим абитуриентам. Во время экзамена для абитуриентов особенно важно держать свои контрольные листы так, чтобы другим не было видно их содержание.

8. Необходимо заполнить все необходимые места на экзаменационном листе. Все записи и пометки на контрольном листе следует делать мягким черным карандашом. Ни в коем случае не используйте шариковую ручку или авторучку. На контрольном листе должны быть помечены все ответы. Ответы, помеченные в экзаменационном вопроснике, не являются действительными.

9. Сразу после получения экзаменнационного вопросника необходимо проверить наличие в нём недостающих страниц или ошибок печати. Если в экзаменационном вопроснике отсутствует страница или допущены ошибки печати, немедленно следует обратиться к главному экзаменатору. Также следует проконтролировать соответствие типа экзаменационного вопросника, указанного на верхней части каждой страницы и на обложке. При обнаружении разницы следует попросить выдачи нового экзаменационного вопросника. При обнаружении разницы в более позднее время, также следует обратиться к главному экзаменатору с просьбой выдать такой же экзаменационный вопросник без изъянов. Следует не забывать пометить на контрольном листе тип экзаменационного вопросника. При отсутствии такой пометки контрольный лист будет аннулирован

10. Перед тем как начнёте отвечать на воросы необходимо написать ваше имя, фамилию, идентификационный номер и номер экзаменационной аудитории на специально выделенном для этого месте в экзаменационном вопроснике. По окончании экзамена экзаменационные вопросники будут собраны и проверены. Если в экзаменационном вопроснике будет обнаружена хоть одна недостающая страница, экзамен будет аннулирован.

11. Пустые места в экзаменационном вопроснике можно использовать в качестве черновика.

12. Во время экзамена абитуриентам и экзаменаторам запрещается курить сигареты, трубки, сигары и т. п.

13. Запрещается записывать вопросы и ответы на них на отдельной бумаге и выносить их за пределы аудитории.

14. Перед выходом из аудитории не забудьте сдать экзаменаторам экзаменационный вопросник и контрольный лист.

یونیلند uniland.ir

PRÜFUNGSREGELN

1. Die Prüfungsteilnehmer dürfen kein Mobiltelefon bei sich haben. Ebenfalls verboten ist die Teilnahme an der Prüfung mit Beepern, Funkgeräten und ähnlichen Kommunikationsgeräten, Taschencomputern, Uhren mit Zusatzfunktionen, jeglichen Arten von Geräten mit Computerfunktionen, sowie Waffen und ähnlichen Gegenständen, Schmierblättern, Heften, Büchern, Wörterbüchern, elektronischen Geräten mit Wörterbuchfunktion, Taschenrechnern, Rechenschiebern, Zirkeln, Winkelmessern, Linealen usw. Wenn Prüfungsteilnehmer einen dieser genannten Gegenstände bei sich haben sollten, wird ihre Studienanwärternummer in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Teilnahme für ungültig erklärt.

2. Für die Beantwortung der Fragen stehen Ihnen in dieser Prüfung 135 Minuten zur Verfügung.

3. Prüfungsteilnehmer, die Ihren Antwortbogen abgeben und den Prüfungssaal verlassen, können in keiner Weise wieder in den Prüfungssaal eingelassen werden.

4. Es ist verboten, während der Prüfung den Prüfungssaal – aus welchem Grunde es sei – zu verlassen. Während der ersten 30 Minuten und der letzten 15 Minuten der Prüfungszeit wird es keinem Teilnehmer gestattet, den Prüfungssaal zu verlassen, auch wenn dieser seine Prüfung abgeschlossen haben sollte. Nach den ersten 30 Minuten der Prüfungszeit werden keine Teilnehmer mehr hereingelassen.

5. Es ist verboten, während der Prüfung mit den Prüfungsbeauftragten zu sprechen und ihnen Fragen zu stellen. Des Gleichen ist es den Prüfungsbeauftragten untersagt, mit den Teilnehmern aus der Nähe und leise zu sprechen; des Weiteren ist es den Teilnehmern strikt untersagt, andere Teilnehmer um Stifte, Radiergummis usw. zu bitten.

6. Die Prüfungsteilnehmer sind dazu verpflichtet, allen Anweisungen der Prüfungsbeauftragten zu folgen. Erforderlichenfalls können die Prüfungsbeauftragten Sie auch an einen anderen Platz im Saal setzen. Ob ihre Prüfungsteilnahme für gültig bewertet wird, hängt vor allem davon ab, ob Sie sich an die Prüfungsregeln halten. Prüfungsteilnehmer, die gegen die Prüfungsregeln verstoßen, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

7. Prüfungsteilnehmer, die während der Prüfung von anderen Prüfungsteilnehmern oder von Spickzetteln usw. abschauen, einen derartigen Versuch unternehmen, zu derartigen Versuchen Hilfe leisten, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt. Die Prüfungsbeauftragten sind nicht dazu verpflichtet, abschauende bzw. derartige Versuche unternehmende Prüfungsteilnehmer zu ermahnen. Die Verantwortung liegt gänzlich bei Ihnen. Bitte verhindern Sie während der Prüfung, dass andere Prüfungsteilnehmer von Ihrem Antwortbogen abschauen können. Dies ist für Sie von höchster Wichtigkeit.

8. Sie müssen auf dem Antwortbogen die betreffenden Stellen ausfüllen. Bei jeglichen Eintragungen und Markierungen in den Antwortbogen ist ein Bleistift zu verwenden. Kugelschreiber und Füller dürfen in keiner Weise genutzt werden. Die Antworten müssen auf dem Antwortbogen markiert sein. Im Frageheft markierte Antworten werden nicht anerkannt.

9. Sobald Ihnen das Frageheft übergeben wird, überprüfen Sie es bitte auf Vollständigkeit, fehlende Seiten und Druckfehler. Bei fehlenden Seiten bzw. Druckfehlern informieren Sie bitte sofort den Prüfungsbeauftragten. Überprüfen Sie auch, ob auf jeder Seite jeweils die gleiche Buchstabenkennzeichnung aufgedruckt ist und diese mit der Buchstabenkennzeichnung auf dem Titelblatt übereinstimmt. Verlangen Sie bei eventuellen Unstimmigkeiten vom Prüfungsbeauftragten bitte ein neues Frageheft. Wenn Sie erst später bemerken sollten, dass sich die Buchstabenkennzeichnung ab einer bestimmten Seite ändert, wenden Sie sich bitte an den Prüfungsbeauftragten und verlangen Sie ein fehlerfreies Frageheft mit der bis dahin beantworteten Buchstabenkennzeichnung. Bitte vergessen Sie nicht, auf den Antwortbogen die Buchstabenkennzeichnung Ihres Frageheftes einzutragen. Wenn die Buchstabenkennzeichnung nicht eingetragen wird, können Ihre Antworten nicht bewertet werden, und Ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

10. Bevor Sie auf die Beantwortung der Fragen übergehen, tragen Sie bitte in die betreffenden Felder Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer sowie die Nummer dieses Prüfungssaales ein. Am Ende der Prüfung werden alle Fragehefte eingesammelt und einzeln untersucht werden. Wenn auch nur eine einzige Seite des Frageheftes fehlen sollte, wird Ihre Prüfungsteilnahme für ungültig erklärt.

11. Die leeren Flächen in ihrem Frageheft können Sie für Berechnungen usw. nutzen.

12. Während der Prüfung ist das Rauchen sowohl den Teilnehmern als auch den Beauftragten strikt verboten.

13. Es ist strikt verboten, die Fragen sowie Ihre Antworten zur Mitnahme auf irgendeinen Zettel einzutragen.

14. Vergessen Sie bitte nicht, vor dem Verlassen des Prüfungssaals Ihr Prüfungsheft sowie Ihren Antwortbogen den Prüfungsbeauftragten zu übergeben.

یونیلند uniland.ir

	A KİTAPÇIĞI		B KİTAPÇIĞI		C KİTAPÇIĞI		D KİTAPÇIĞI	
	Soru No	Cevap Şıkkı	Soru No	Cevap Şıkkı	Soru No	Cevap Şıkkı	Soru No	Cevap Şıkkı
Matematik	1	B	1	A	1	B	1	A
	2	D	2	E	2	E	2	D
	3	B	3	A	3	A	3	E
	4	A	4	B	4	B	4	C
	5	A	5	A	5	D	5	A
	6	A	6	B	6	E	6	D
	7	E	7	A	7	B	7	C
	8	E	8	B	8	A	8	B
	9	E	9	E	9	A	9	A
	10	C	10	B	10	B	10	E
	11	B	11	C	11	A	11	B
	12	B	12	D	12	B	12	B
	13	B	13	B	13	E	13	A
	14	E	14	A	14	C	14	B
	15	A	15	C	15	A	15	C
	16	B	16	A	16	E	16	E
	17	A	17	B	17	B	17	E
	18	A	18	B	18	C	18	B
	19	C	19	D	19	A	19	A
	20	D	20	E	20	C	20	B
	21	C	21	C	21	D	21	B
	22	B	22	E	22	B	22	A
Geometri	23	D	23	A	23	C	23	C
	24	C	24	B	24	D	24	D
	25	B	25	C	25	C	25	A
	26	C	26	A	26	D	26	C
	27	A	27	C	27	B	27	A
	28	A	28	D	28	C	28	D
	29	D	29	D	29	A	29	C
	30	C	30	C	30	A	30	B
Genel Yetenek	31	B	31	E	31	A	31	D
	32	A	32	C	32	C	32	D
	33	C	33	E	33	D	33	C
	34	D	34	C	34	C	34	B
	35	B	35	D	35	A	35	B
	36	C	36	E	36	C	36	A
	37	A	37	C	37	A	37	E
	38	A	38	D	38	C	38	D
	39	E	39	C	39	B	39	C
	40	C	40	B	40	D	40	B
	41	C	41	B	41	C	41	C
	42	E	42	D	42	E	42	D
	43	E	43	A	43	D	43	C
	44	E	44	D	44	A	44	A
	45	D	45	B	45	E	45	B
	46	A	46	D	46	C	46	E
	47	D	47	A	47	B	47	E
	48	C	48	D	48	D	48	D
	49	B	49	D	49	E	49	C
	50	A	50	B	50	A	50	C
	51	C	51	C	51	D	51	E
	52	B	52	C	52	D	52	E
	53	E	53	B	53	C	53	D
	54	C	54	D	54	D	54	C
	55	E	55	D	55	C	55	C
	56	C	56	C	56	E	56	E
	57	C	57	B	57	B	57	C
	58	D	58	D	58	C	58	D
	59	B	59	E	59	D	59	C
	60	C	60	E	60	A	60	A
	61	D	61	A	61	D	61	D
	62	E	62	D	62	B	62	A
	63	A	63	E	63	D	63	D
	64	D	64	A	64	C	64	A
	65	E	65	C	65	D	65	C
	66	D	66	D	66	E	66	C
	67	D	67	C	67	E	67	A
	68	E	68	E	68	A	68	C
	69	C	69	B	69	C	69	B
	70	C	70	C	70	E	70	E
	71	D	71	A	71	D	71	B
	72	D	72	C	72	E	72	D
	73	B	73	C	73	E	73	D
	74	D	74	D	74	C	74	B
	75	D	75	C	75	B	75	E
	76	B	76	A	76	D	76	D
	77	C	77	A	77	B	77	E
	78	D	78	E	78	D	78	A
	79	A	79	D	79	B	79	D
	80	D	80	E	80	C	80	D

یونیلند uniland.ir