KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

ULUSLARARASI ÖĞRENCİ SEÇME SINAVI
THE ENTRANCE EXAMINATION FOR FOREIGN STUDENTS
KBU-ULOS 2019

MATEMATİK VE TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ
THE MATHEMATICS & BASİC LEARNİNG SKİLLS TEST
اختبار الرياضيات ومهارات التعليم الأساسية

4 / A

ADAYIN / APPLICANT'S	
ADI / NAME / الاسم	
SOYAD / SURNAME /اللقب	
ADAY NUMARASI / CANDIDATE NUMBER/رقم الطالب	
SINAV SALON NO / EXAM ROOM NUMBER / رقم قاعة الاختبار	

DİKKAT EDİLMESİ GEREKLİ HUSUSLAR

1. **Bu soru kitapçığı 80 sorudan oluşmaktadır ve verilen cevaplama süresi 120 dakikadır.**
2. **İlk 30 dakika ve son 15 dakika sınavı bitirilmiş olsa bile sınav salonundan çıkmak yasaktır.**
3. **Soru kitapçık türünün cevap kağıdına kodlanması sınav değerlendirmesi için gereklidir.**
4. **Test kitapçığındaki her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır.**
5. **Bu testler puanlanırken, doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecektir.**
6. **Cevap kağıdına kodlamaları kurşun kalemle yapınız**

IMPORTANT NOTES FOR THE EXAM TAKERS

1. **This test has 80 questions and duration of the exam is 120 minutes.**
2. **It is not allowed to leave the exam room in the first 30 minutes and the last 15 minutes even if the exam has been completed**
3. **The coding of the booklet type is required for the examination marking.**
4. **Every question in the test book has only one correct answer.**
5. **Every four incorrect answers cancel one correct answer.**
6. **Coding the answer sheet with a pencil**

ملاحظات يجب الانتباه لها

١. تحتوي ورقة الأسئلة على (٨٠) سؤالاً، والزمن المخصص للإجابة عنها (١٢٠) دقيقة.
٢. يمنع الخروج من قاعة الامتحان أول (٣٠) دقيقة من مدّة الامتحان، آخر (١٥) دقائق، حتى لو أتم الطالب الإجابة عن الأسئلة كلها.
٣. تظليل رمز نموذج الأسئلة (A-B-C) ضروري من أجل عملية التصحيح.
٤. كل سؤال يحتمل إجابة صحيحة واحدة فقط.
٥. تخصم من الطالب درجة إجابة صحيحة عن كل أربع إجابات خاطئة.
٦. يستعمل القلم الرصاص في تظليل ورقة الأجوبة.

Sıra No	Ülkeler
1	Afganistan
2	Almanya
3	Arjantin
4	Arnavutluk
5	Azerbaycan
6	BAE (Birlesik Arap Emirlikleri)
7	Bahreyn
8	Banglades
9	Benin
10	Bosna-Hersek
11	Botsvana
12	Brezilya
13	Brunei
14	Bulgaristan
15	Burkina Faso
16	Burundi
17	Cad
18	Cezayir
19	Cibuti
20	Çad
21	Çin
22	Ekvador
23	Endonezya
24	Estonya
25	Etiyopya
26	Fas
27	Fildisi Sahili
28	Filipinler
29	Filistin
30	Finlandiya
31	Fransa
32	Güney Afrika
33	Gürcistan
34	Hindistan
35	Ingiltere
36	Irak
37	Iran
38	Israil
39	Isviçre
40	İngiltere
41	İspanya
42	Jamaika
43	Japonya
44	Kamboçya
45	Kamerun
46	Kanada
47	Karadağ
48	Katar
49	Kazakistan
50	Kenya

Sıra No	Ülkeler
51	Kırgızistan
52	Kosova
53	Kuveyt
54	Liberya
55	Libya
56	Lübnan
57	Malavi
58	Maldivler
59	Malezya
60	Mali
61	Meksika
62	Mısır
63	Mogolistan
64	Moldova
65	Moritanya
66	Myanmar
67	Nepal
68	Nijer
69	Nijerya
70	Özbekistan
71	Pakistan
72	Paraguay
73	Portekiz
74	Romanya
75	Rusya Federasyonu
76	Senegal
77	Singapur
78	Somali
79	Sudan
80	Suriye
81	Suudi Arabistan
82	Tacikistan
83	Tanzanya
84	Tayland
85	Tayvan
86	Togo
87	Tonga
88	Tunus
89	Türkiye
90	Türkmenistan
91	Uganda
92	Ukrayna
93	Uruguay
94	Ürdün
95	Yemen Halk Cum.
96	Yunanistan
97	Zambiya
98	Zimbabve
99	Diğer

1)

$$\frac{a}{3}=\frac{b}{2}, \qquad 5b=4c \;\Rightarrow\; \frac{a+c}{c-b}=?$$

A) 15 **B)** 11 **C)** 5 **D)** -4 **E)** -5

2) $3a=2b=5c, \quad a+b+c=62 \;\Rightarrow\; b=?$

A) 12 **B)** 15 **C)** 18 **D)** 20 **E)** 30

3) $x^2-x+1=0 \;\Rightarrow\; x^4=?$

A) 9 **B)** x **C)** 0 **D)** -x **E)** 2

4)

$$\frac{2x^2-5x-12}{(x+1)-(3x+4)}=?$$

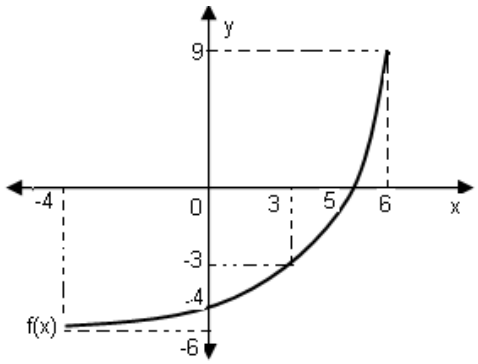
A) x+5 **B)** x-5 **C)** 1 **D)** 4-x **E)** 5-x

5) $f\left(\frac{x}{2x-1}\right)=\frac{2x-1}{x}+1$

$f(x)$ aşağıdaki noktalardan hangisinde süreksizdir?

A) -2 **B)** 3 **C)** -1 **D)** 1 **E)** 0

6)



$f(0)+f^{-1}(-3)=?$

A) 5 **B)** 3 **C)** 0 **D)** –1 **E)** –2

7) $\sqrt{2x-1}=3 \;\Rightarrow\; x=?$

A) 5 **B)** 4 **C)** 3 **D)** 2 **E)** 1

8)

$$\frac{4+\sqrt{28}}{2}-\left(\sqrt{3+\sqrt{2}}\right)\left(\sqrt{3-\sqrt{2}}\right)=?$$

A) $\sqrt{7}$ **B)** 2 **C)** 4 **D)** -2 **E)** $-\sqrt{7}$

9) $16^2\cdot 15^2\cdot 25^3 = A\cdot 10^B$

A, B doğal sayı olduğuna göre $A+B$ toplamı en az kaçtır?

A) 16 **B)** 17 **C)** 23 **D)** 24 **E)** 58

10)

$$\frac{6^x+6^x+6^x+6^x}{2^x}=20 \Rightarrow 3^{x+1}=?$$

A) 5 **B)** 12 **C)** 15 **D)** 25 **E)** 75

11) Ali ile Beyza'nın yaşları toplamı 45'dir. Altı yıl önce Ali'nin yaşının Beyza'nın yaşına oranı 5/6 idi. Buna göre Beyza'nın şimdiki yaşı kaçtır?

A) 25 **B)** 24 **C)** 23 **D)** 21 **E)** 11

12) $0,5x+0,7=0,2\cdot(0,5x+13,5) \Rightarrow x=?$

A)4 **B)** 5 **C)**15 **D)**18 **E)**20

13)

$$\left[\left(1+\frac{1}{4}\right):\left(2-\frac{1}{4}\right)\right]\cdot 7-\left(-\frac{7}{13}\right)^0=?$$

A) 16 **B)** 18 **C)** 10 **D)** 8 **E)** 4

14)

$$\left(\frac{0,025}{0,5}+\frac{3}{4}\right)\cdot 1,25-(3-4,7)=?$$

A) 1,20 **B)** 1,40 **C)** 1,70 **D)** 2,70 **E)** 3,60

15)

$$\left.\begin{array}{l}\frac{2}{x}+\frac{1}{y}=\frac{5}{6}\\ \frac{10}{x}-\frac{6}{y}=\frac{1}{2}\end{array}\right\}\Rightarrow x?$$

A) 16 **B)** 8 **C)** 4 **D)** 3 **E)** 2

16)

$$\left.\begin{array}{r} x+y+2z=3 \\ -4z-2y+t=4 \end{array}\right\} \Rightarrow 2x+t=?$$

A) 30 **B)** 10 **C)** 4 **D)** -10 **E)** -30

17)

$$\left.\begin{array}{r} A+2B=15 \\ B+C=6 \\ 2C+2A=21 \end{array}\right\} \Rightarrow A=?$$

A) 3,5 **B)** 4 **C)** 6 **D)** 8 **E)** 9

18)

Ahmet haftada 48 saat çalışıyor ve saatte 7.25 lira kazanıyor. İşvereni ona haftalık ücretini artırılmış olarak 390.0 lira ödüyor. Ahmet'in haftalık kazancındaki artışı kaç liradır?

A) 31 **B)** 42 **C)** 52 **D)** 63 **E)** 71

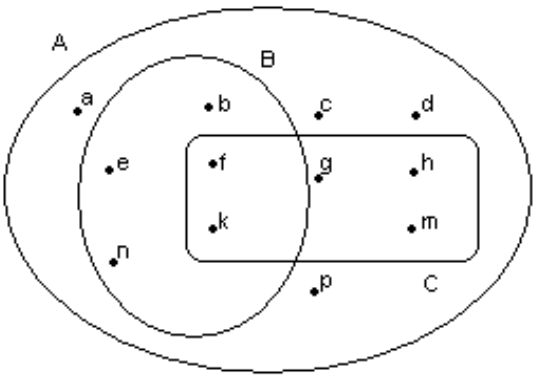
19) $f, g: R \to R, f(x) = 2x+3,$

$gof(x) = 8x-6 \Rightarrow g(x) = ?$

A) $4x-18$ **B)** $2x-12$ **C)** $6x+3$

D) $2x-7$ **E)** $6x-15$

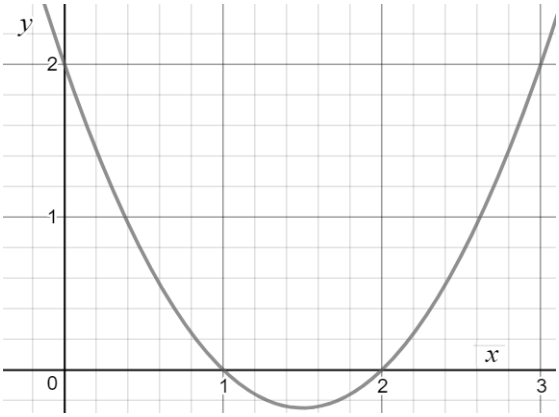
20)



$A \cap (C-B) = ?$

A) $\{g,h,m\}$
B) $\{b,e,n\}$
C) $\{a,b,c,d,m,f\}$
D) $\{a,c,d,g,h,m,k\}$
E) $\{a,c,d,f,k\}$

21)



Şekilde grafiği verilen fonksiyon hangi seçenekte verilmiştir?

A) $y = x^2 + 3x + 2$ **B)** $y = x^2 - 3x - 2$

C) $\boldsymbol{y} = x^2 - 3x + 1$ **D)** $y = x^2 - 3x + 2$

E) $x^2 - 3x$

22) $\boldsymbol{x^2 + y^2 - 3xy + y = 0 \Rightarrow \left.\frac{dy}{dx}\right|_{(2,1)} = ?}$

A) $\frac{2}{3}$ **B)** $\frac{1}{3}$ **C)** $\frac{5}{7}$ **D)** -1 **E)** $-\frac{9}{7}$

23) $\boldsymbol{f(x) = cos^2(5x) + e^{2x} \Rightarrow f'(0) = ?}$

A) -10 **B)** -4 **C)** 2 **D)** 4 **E)** 8

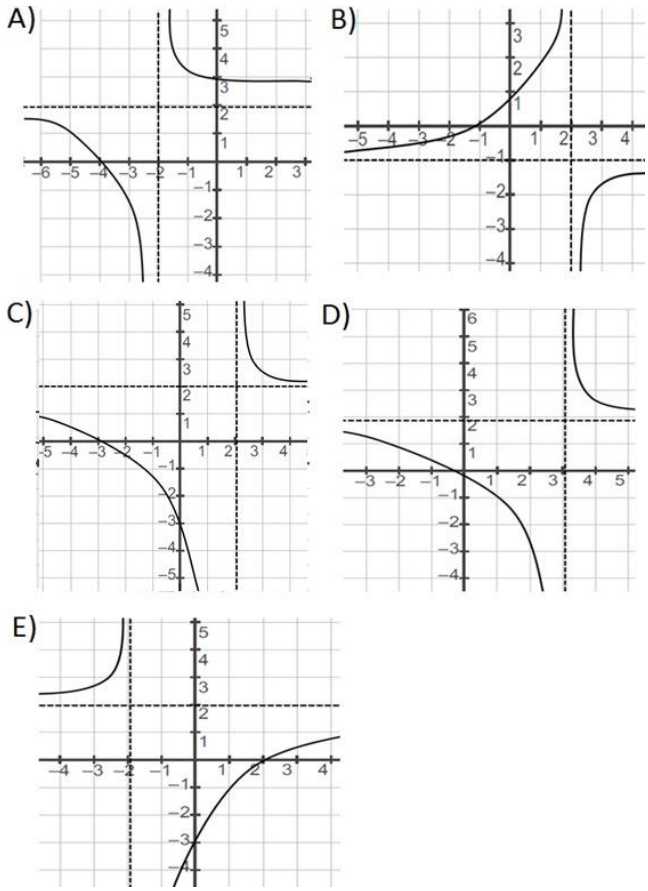
24)

$$\int_1^e lnx\, \boldsymbol{dx} = ?$$

A) π **B)** e **C)** 3 **D)** 2 **E)** 1

25) Aşağıdaki fonksiyonun grafiği hangi seçenekte verilmiştir?

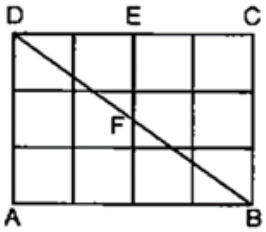
$$f(x) = \frac{2x+6}{x-2}$$



26) $\lim\limits_{x\to 0} \frac{1-\cos 2x}{x^2} = ?$

A) $\frac{1}{5}$ B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) 1 E) $-\frac{1}{4}$

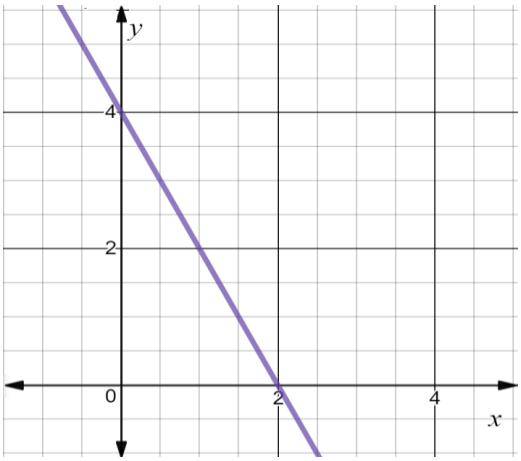
27)



$\tan(\widehat{EFB}) = ?$

A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{6}{5}$ C) $-\frac{5}{4}$ D) 1 E) $-\frac{4}{3}$

28)



$A(a, 2)$ noktası üsteki grafikteki d doğrusu üzerindedir. Buna göre a değeri kaçtır?

A) $-\frac{9}{2}$ B) -2 C) 1 D) 2 E) $\frac{5}{2}$

29) $\int \cos^2 x \, dx = ?$

integrali seçeneklerden hangisine <u>eşit olamaz</u>?

A) $\int \frac{1+\cos 2x}{2} dx$ B) $\frac{x}{2} + \frac{\sin 2x}{4} + c$ C) $\frac{(\cos x)^3}{3} + c$

D) $\frac{x(\cos^2 x + \sin^2 x)}{2} + \frac{\cos x \sin x}{2} + c$ E) $\frac{2x - \sin(-2x)}{4} + c$

30)

$$\left.\begin{array}{r} \log(A \cdot B) = 12 \\ \log\left(\frac{A}{B}\right) = 2 \end{array}\right\} \Rightarrow \log B = ?$$

A) 10 B) 8 C) 6 D) 5 E) 2

31) $\sin x - \cos x = \frac{\sqrt{2}}{2} \Rightarrow \sin(2x) = ?$

A) $\frac{2}{3}$ B) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\sqrt{2}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

32) $(-5y + 10)^2 + |3x - 18| + \sqrt{z + 3} = 0$

$x \cdot y + z = ?$

A) 13 B) 9 C) 8 D) -12 E) -15

33) $P(x+2) = 5x^3 + x^2 - 4x - 8 \Rightarrow P(3) = ?$

A) 37 **B)** 25 **C)** 15 **D)** -6 **E)** -12

34) $z_1 = 2cis\left(\frac{\pi}{4}\right), z_1 = 3cis\left(\frac{\pi}{12}\right) \Longrightarrow z_1 \cdot z_{2=?}$

A) $cis\left(\frac{\pi}{3}\right)$ **B)** $6cis\left(\frac{\pi}{3}\right)$ **C)** $6cis\left(\frac{\pi}{6}\right)$
D) $6cis\left(\frac{\pi}{2}\right)$ **E)** $cis\left(\frac{\pi}{5}\right)$

35) $z = x - 3i, \quad |z| = 5 \Rightarrow x = ?$

A) 12 **B)** 7 **C)** 5 **D)** 4 **E)** 2

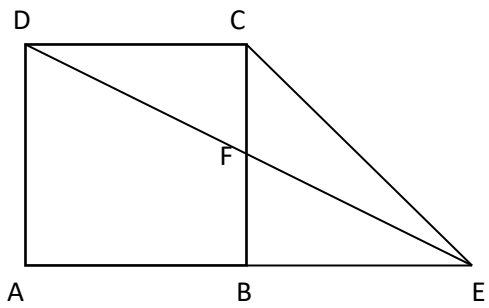
36) $\log_5(3 + \log_2(x+1)) = 1 \Rightarrow x = ?$

A)3 **B)** 4 **C)** 5 **D)** 6 **E)** 7

37) $f'(x) = 2x + 4, \; f(1) = 8 \Rightarrow f(0) = ?$

A) 1 **B)** 2 **C)**3 **D)**4 **E)** 5

38)



$|CB| = |BE| = |AD| = 6$ cm

ABCD kare,

$A(FEB) = x\ cm^2 \Rightarrow x = ?$

A) 9 **B)**$8\sqrt{3}$ **C)**16 **D)**$18\sqrt{3}$ **E)**36

39)

$$f(x) = e^{3x} \Rightarrow \lim_{h \to 0} \frac{f(h) - f(0)}{h} ?$$

A) 3 **B)** 2 **C)** e^3 **D)** e **E)**-2

40)

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 3 & -2 \\ -4 & 0 & 0 \\ 2 & x & 6 \end{bmatrix}, \ \det(A) = 0 \Rightarrow x = ?$$

A) 3 **B)** 5 **C)** – 6 **D)** – 9 **E)** 18

41)

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 3 \\ -1 & 4 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix} \Rightarrow A \cdot B = ?$$

$A)\ \begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 12 & 4 \end{bmatrix}$ $B)\ \begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 9 & 6 \end{bmatrix}$ $C)\ \begin{bmatrix} 1 & 8 \\ 2 & 9 \end{bmatrix}$

$D)\ \begin{bmatrix} 4 & 0 & -3 \\ 0 & 4 & 2 \end{bmatrix}$ $E)\ \begin{bmatrix} 4 & 0 \\ 0 & 1 \\ 9 & 2 \end{bmatrix}$

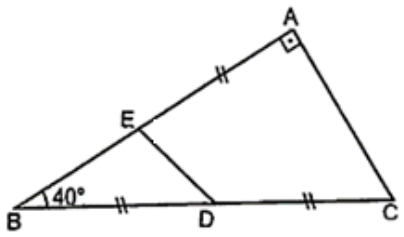
42)

$$2x^2 - 5x - 3 = 0, \ x \in \{x_1, x_2\} \Rightarrow \{x_1, x_2\} = ?$$

$A)\ \left\{-\frac{1}{2}, \frac{3}{2}\right\}$ $B)\ \left\{-\frac{3}{2}, \frac{3}{2}\right\}$ $C)\ \left\{-3, \frac{3}{2}\right\}$

$D)\ \left\{-3, \frac{1}{2}\right\}$ $E)\ \left\{-\frac{1}{2}, 3\right\}$

43)



$$|CD| = |AE| = |BD|, \ [AB] \perp [AC]$$

$$m(\widehat{EDB}) = x^\circ \ \Rightarrow x = ?$$

A) 20 **B)** 30 **C)** 40 **D)** 45 **E)** 60

44)

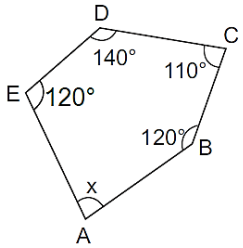
$$f, g: R \to R \qquad f(x) = 5 - x$$

$$g(x) = \begin{cases} x + 4 & x > 2 \\ x & -2 \le x \le 2 \\ 2x + 6 & x < -2 \end{cases}$$

$$(fog)(3) + (gof)(-3) = ?$$

A) 42 **B)** 35 **C)**15 **D)** 14 **E)** 10

45)



$m(\widehat{ABC}) = 120°$
$m(\widehat{BCD}) = 110°$
$m(\widehat{CDE}) = 140°$
$m(\widehat{DEA}) = 120°$
$m(\widehat{EAB}) = x = ?$

A) 50 **B)** 60 **C)**65 **D)** 70 **E)** 80

46) $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBC})$

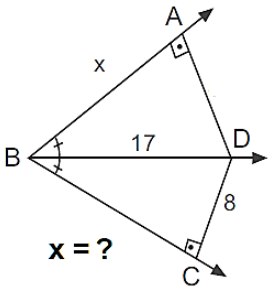
|BD| = 17 cm

|CD| = 8 cm

[BA ⊥ [AD]

[BC ⊥ [CD]

|BA| = x cm **x = ?**



A) 10 **B)** 12 **C)** 15 **D)** 9 **E)** 8

47)

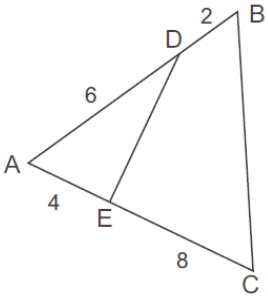
|AD| = 6 cm

|DB| = 2 cm

|AE| = 4 cm

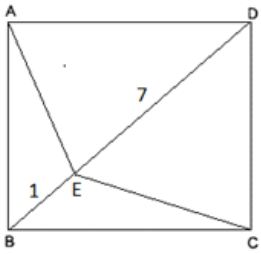
|EC| = 8 cm

$\frac{A(ABC)}{A(ADE)} = ?$



A) 1 **B)** 2 **C)** 4 **D)** 5 **E)** $\frac{9}{4}$

48)



ABCD kare,

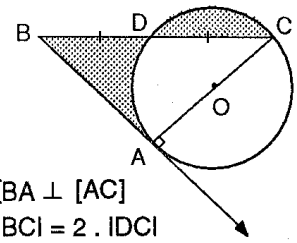
|BE| = 1 cm

|DE| = 7 cm

|AE| + |EC| = ? cm

A) 10 **B)** 9 **C)** 8 **D)** 7 **E)** 6

49)



[BA ⊥ [AC]

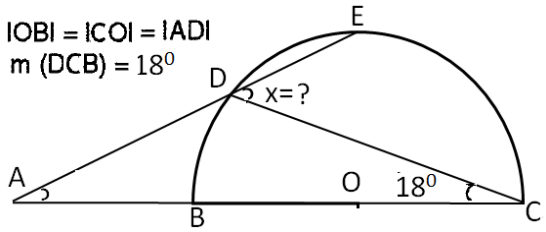
|BC| = 2 . |DC|

|AC| = 8 cm

Şekilde O noktası çemberin merkezidir. Taralı alanlar toplamı kaç cm dir?

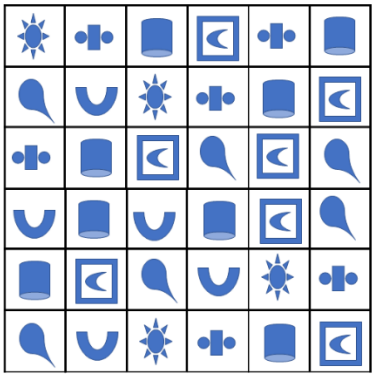
A) $\pi - 12$ **B)** 8π **C)** 16 **D)** 20 **E)** 32

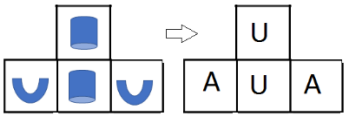
50) Şekilde O noktası çemberin merkezidir.

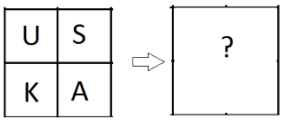


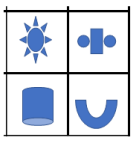
A) 37 **B)** 48 **C)** 54 **D)** 72 **E)** 102

51)

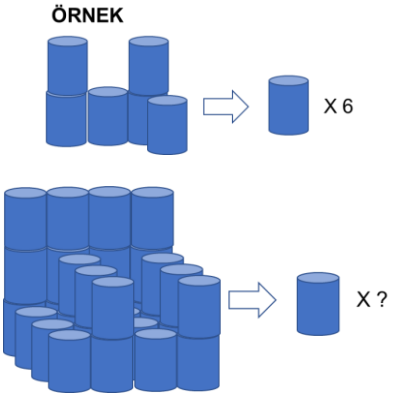






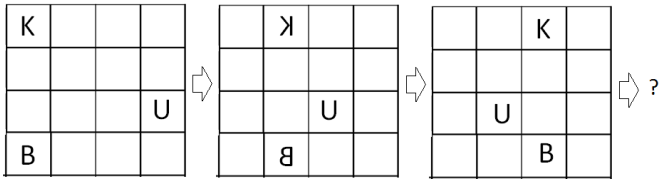
A) 
B)
C)
D)
E)

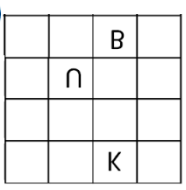
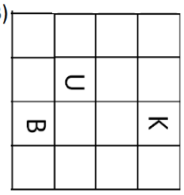
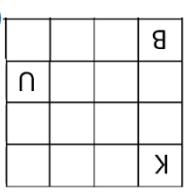
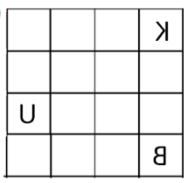
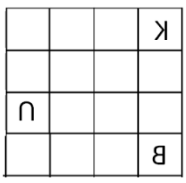
52)



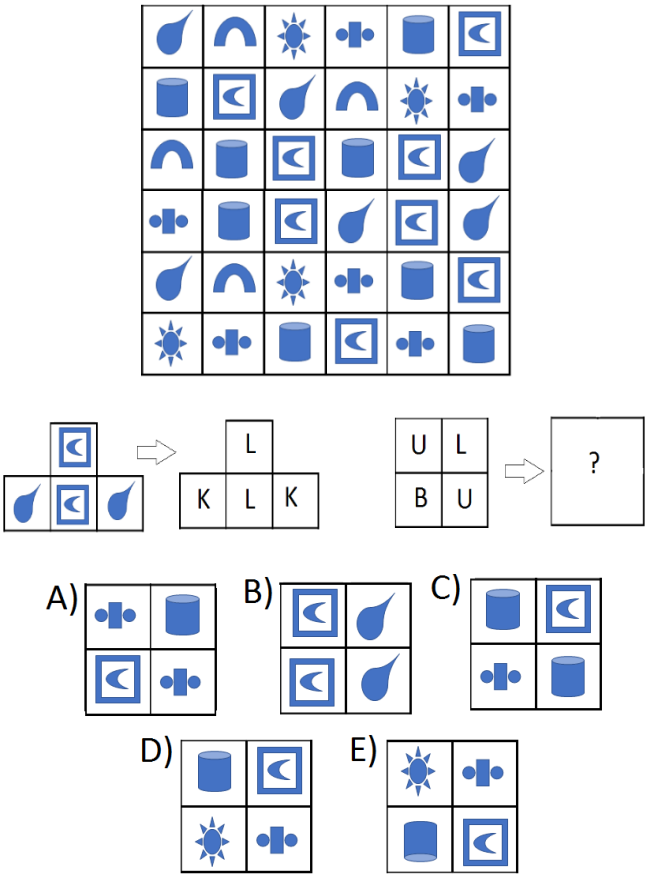
A) 16 **B)** 26 **C)** 28 **D)** 30 **E)** 36

53)



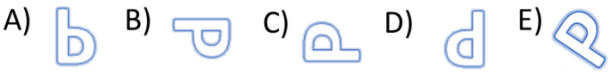
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

54)



55)

Aşağıdakilerden hangisi yanda verilen P harfinin saat yönünde döndürülmüş bir hali değildir?



56.-57. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

أجب عن ال ⊕	s	e	v	g	i
s	v	g	i	s	e
e	g	i	s	e	v
v	i	s	e	v	g
g	s	e	v	g	i
i	e	v	g	i	s

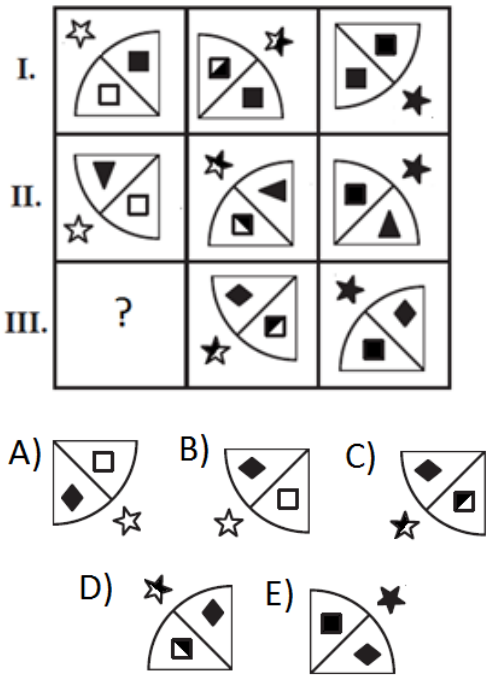
56) $s \oplus X = v \Rightarrow X = ?$

A) s **B)** e **C)** v **D)** g **E)** i

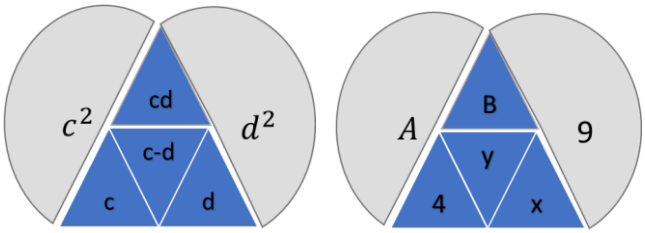
57) $s \oplus (i \oplus g) \Rightarrow x = ?$

A) s **B)** e **C)** v **D)** g **E)** i

58)



59.-60.-61. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Şekildeki sayılar arasında yukarıdaki ilişki vardır.

59) Şekilde, x yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 2 **B)** -5 **C)** 4 **D)** -7 **E)** -3

60) $(y - A) \cdot B = ?$

A) 60 **B)** 180 **C)** 120 **D)** 164 **E)** 108

61) $\left(A^{x+3} + B\right) \cdot y = ?$

A) -77 **B)** -65 **C)** 72 **D)** 39 **E)** 84

62)

$$\left.\begin{array}{r} \triangle + \odot + \odot = 5 \\ \triangle + \boxdot + \boxdot = 11 \\ \boxdot + \Delta = 6 \\ \nabla + \odot = 9 \end{array}\right\} \Rightarrow \nabla = ?$$

A) 10 **B)** 9 **C)** 7 **D)** 6 **E)** 5

63) $1, 5, , 2, 11, , 4, x, , 8, 47, 16, 95, , y, \ldots$

Yukarıdaki sayılar bir kurala göre yazılmıştır. Buna göre $x + y$ kaçtır?

A) 195 **B)** 125 **C)** 65 **D)** 60 **E)** 55

64. ve 65. soruları aşağıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

KARABÜK ⇨ ꓘÜꓭAꓤAꓘ
SAFRANBOLU ⇨ UꓶOꓭИAꓤꓕAƧ
GEREDE ⇨ X
Y ⇨ BİLECİK

64) $X = ?$

A) ƎƆƎƆƎƆ B) ƎƆƎƆƎƆ C) NEREDEG
D) ƆƎƆƎꓤƎ E) ƎƆƎꓤƎƆ

65) $Y = ?$

A) KEDİCİB B) ꓘİƆƎꓶİꓭ C) ꓭİꓶƎƆİꓘ
D) ꓭİƆİƆƎꓘ E) KİCELİB

66. ve 67. soruları aşağıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

$$4\pi 3\varepsilon 2 = 14$$
$$8\nabla 2\Delta 1 = 3$$
$$5\pi 3\Delta 4 = 11$$

Üstteki eşitlikte kullanılan Δ, ∇, ε ve π harfleri dört işlem sembollerini temsil etmektedir [(+), (-), (.), (÷)].

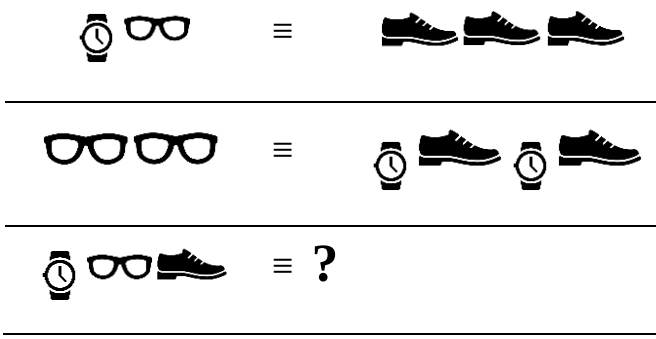
66) $\boldsymbol{6\pi 2\varepsilon M = 22 \Rightarrow M = ?}$

A) 3 **B)** 5 **C)** 8 **D)** 10 **E)** 13

67) $\boldsymbol{X = 6\varepsilon 6\nabla 3}$, $\boldsymbol{Y = 5\pi 4\Delta 3\nabla 1 \Rightarrow X + Y = ?}$

A) 25 **B)** 26 **C)** 29 **D)** 32 **E)** 44

68)



A)

B)

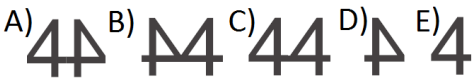
C)

D)

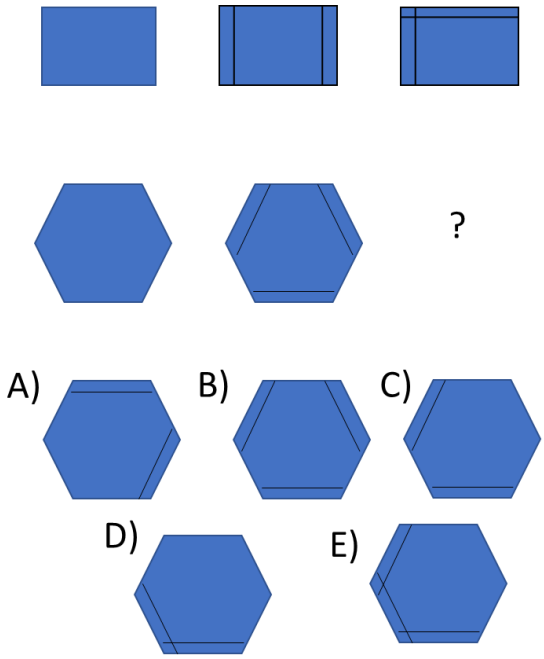
E)

69)

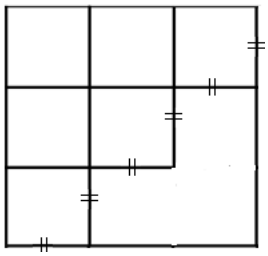
Yukarıda görüldüğü gibi rakamlar ve yansıması ile birinci şekil gibi ikinci şekil oluşturulmak isteniyor. Buna göre ikinci şeklin içinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz.



70) Aşağıdaki şekil bir kurala göre düzenlenmiştir. Soru işareti bulunan yerin değeri nedir?



71. ve 72. soruları aşağıdaki şekle göre cevaplayınız.



71) Şekilde kaç tane kare vardır?

A) 6 **B)** 7 **C)** 8 **D)** 9 **E)** 10

72) Şekilde kaç tane dikdörtgen vardır?

A) 10 **B)** 12 **C)** 19 **D)** 20 **E)** 21

73) $\boldsymbol{x \square y = 3x - xy + 4y \Rightarrow (-2)\square 3 = ?}$

A) 36 **B)** 30 **C)** 20 **D)** 15 **E)** 12

74)

$$\boldsymbol{a \ominus b = 3ab + a + b}$$
$$(\mathbf{3}) \ominus (\mathbf{2} \ominus \mathbf{1}) = ?$$

A)-94 **B)** -92 **C)** 90 **D)** 93 **E)**104

75) Aşağıdaki sayılar bir kurala göre yazılmıştır. Buna göre x kaçtır?

1, 4, 8, 13,19, x, 34,43,53, …

A)21 **B)** 27 **C)** 28 **D)** 29 **E)** 26

76. ve 77. soruları aşağıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

$2459 \rightarrow 189$

$7815 \rightarrow 359$

$4785 \rightarrow 2015$

$5218 \rightarrow x$

$y \rightarrow 326$

Üstte, sol taraftaki sayıların rakamları bir kurala göre kullanılmış ve sağ taraftaki sayılar elde edilmiştir.

76) $x = ?$

A) 403 **B)** 418 **C)** 1546 D) 614 **E)**1028

77) $y = ?$

A) 2549 **B)** 4518 **C)** 5418 **D)** 8264 **E)** 4218

78) Aşağıdaki sayılar bir kurala göre yazılmıştır. Buna göre $(y - x)$ değeri nedir?

23, 22, 24, 21, 25, x, 26,19, y, 18,…

A) 7 **B)** 9 **C)** 6 D) 4 **E)** 8

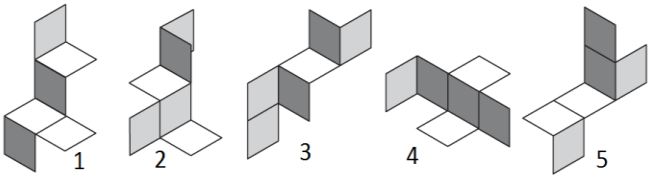
79) Aşağıdaki tabloda, I sütunundaki sayıların rakamları bir kurala göre II sütunundaki sayılara dönüştürülmüştür. Buna göre x'in değer nedir?

I.		II.
27438	→	83427
41295	→	59241
62741	→	14762
x	→	54870

A) 70845 **B)**54807 **C)**58470

D) 78427 **E)**78054

80)



Yukarıda verilenlerden hangisi katlandığında tam bir küp <u>oluşmaz?</u>

A) 1 **B)** 2 **C)** 3 **D)** 4 **E)** 5

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarı, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu bulunan saat vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla ve ayrıca silah vb. teçhizatla, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap makinesi, hesap cetveli, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla da sınava girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların yabancı uyruk numaraları mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.

2. **Sinav süresi 120 dakikadır.**

3. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 15 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakikadan sonra hiçbir aday sınava alınmaz..

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

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

6. Sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundasınız. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunur ve yapılacak uyarılara uymazsanız kimliğiniz tutanağa yazılacak ve sınavınız geçersiz sayılacaktır.

7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyarmak zorunda değildir. Sorumluluk size aittir. Sınav sırasında cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız sizin için son derece önemlidir.

8. Cevap kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır. Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

9. Soru kitapçığınızı alır almaz, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığınızın sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz. Soru kitapçığında her sayfanın tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türüyle aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni bir soru kitapçığı isteyiniz. Soru kitapçığınızın türünün değişik olduğunu daha sonra fark ederseniz, size o zamana kadar cevaplama yaptığınız türden, hatasız bir soru kitapçığı verilmesi için Salon Başkanına başvurunuz. Cevap kâğıdınıza, size verilecek olan soru kitapçığının türünü işaretlemeyi unutmayınız. Bu işaret konmamışsa sınavınızın değerlendirilmesine olanak bulunmadığından sınavınız geçersiz sayılacaktır.

10. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

11. Sınav sırasında, görevliler dahil, kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.

12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.

13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.