

1. $a, b \in \mathbb{Z}$ olmak üzere,
 $a.b$ tek olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle çifttir**?

- A) $a^2.b$ B) $a.b + 2$ C) $\frac{a.b}{3}$
 D) $a.b + 2a$ E) $a + b$

2. $x + 1, y - 2, 2z + 3$ küçükten büyüğe doğru sıralı ardışık üç doğal sayıdır.

$$x + y = 144$$

olduğuna göre, z kaçtır?

- A) 29 B) 33 C) 35 D) 38 E) 41

3. $2,4 - \left(\frac{3}{2}\right)^{-2}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $a1bc$ dört basamaklı sayısının 24 ile bölümünden kalan 7 dir.

Buna göre, dört basamaklı $a6bc$ sayısının 24 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

5.
$$\begin{array}{r} a \ b \ \text{I. satır} \\ \times 3 \ 2 \ \text{II. satır} \\ \hline \cdot \cdot \ \text{III. satır} \\ + \cdot \cdot \ \text{IV. satır} \\ \hline 4 \ 3 \ 5 \ \text{V. satır} \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde IV. satırdaki sayı bir basamak sola kaydırılmayınca sonuç 435 çıkıyor.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

6. m bir reel sayı olmak üzere,

$$m^{x-1} = 8$$

$$m^{x+2} = 64$$

eşitliklerini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. $2a + 3b - 12 = 0$

$$-2 < b < 10$$

koşullarını sağlayan a nın alabileceği **en büyük** tam sayı değeri kaçtır?

- A) 8 B) 16 C) 17 D) 18 E) 21

8.
$$\frac{1}{x} - \frac{1}{y} = \frac{3}{2}$$

$$x.y = 8$$

olduğuna göre, $x^2 + y^2$ toplamı kaçtır?

- A) 120 B) 132 C) 144 D) 152 E) 160

9. 108 kitap üç öğrenciye 2, 3 ve 4 sayılarıyla orantılı olarak paylaşılıyor.

Buna göre, en çok alan öğrenciye kaç kitap düşer?

- A) 48 B) 52 C) 56 D) 60 E) 64

10. x ve y birer tamsayıdır.

$$y = \frac{3x+1}{x-1}$$

olduğuna göre, x in alabileceği kaç değer vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

- 11.

| | | | |
|---|---|----|----|
| x | a | b | c |
| a | | 56 | 42 |
| b | | | 48 |
| c | | | |

Yandaki çarpma işlemi tablosunda a, b ve c birer pozitif tamsayıyı göstermektedir.

Buna göre, a kaçtır?

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

12. Bir mal % 60 kârla satılıyor.

Bu malın alış fiyatı, satış fiyatının yüzde kaçıdır?

- A) 62,5 B) 67,5 C) 70 D) 72,5 E) 75

13. Bir sınıftaki kızların sayısı, erkeklerin sayısının $\frac{3}{5}$ idir. Sınıfa 12 kız öğrenci gelince, kız ve erkek öğrenci sayısı eşit oluyor.

Buna göre, sınıftaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 34 B) 30 C) 26 D) 22 E) 18

14. Bir sınav sonucunu değerlendirmek için 1, 2, 3, 4, 5 notları kullanıyor.

70 öğrencinin girdiği sınavda bu notların hepsi en az 5 kez kullanıldığına göre, aynı notu alan en çok kaç öğrenci olabilir?

- A) 25 B) 26 C) 40 D) 45 E) 50

- 15.



A ve B kentlerinden karşılıklı olarak aynı anda 3V ve V hızlarıyla harekete başlayan iki araç yolun ortasından 150 km uzakta karşılaşıyorlar.

Buna göre, |AB| yolu kaç km dir?

- A) 600 B) 700 C) 900 D) 1000 E) 1100

16. E evrensel küme; $A \subset E$ ve $B \subset E$ olmak üzere,

$$s(A^c) + s(B^c) = 15$$

$$s(B) = 9$$

$$s(E) = 14$$

Buna göre, s(A) kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

17. $a \neq b$ olmak üzere,

$$a^2 + ab - 2b^2 = 0$$

Buna göre, $\frac{a^2 - b^2}{ab - b^2}$ ifadesinin sayısal değeri kaçtır?

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

18. R de tanımlı * işlemi,

$$3(x * y) = x + y - 2(y * x)$$

Buna göre, $(2 * 3)$ ün değeri kaçtır?

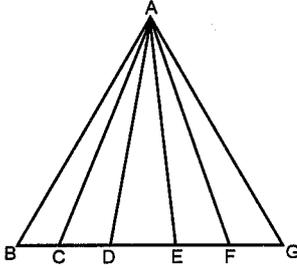
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

19. Bir adam 5 gün çalışıp 1 gün tatil yapıyor.

Adam, ilk tatilini Salı günü yaptığına göre, 20. tatilini hangi gün yapar?

- A) Cumartesi B) Pazartesi C) Çarşamba
D) Perşembe E) Cuma

20.

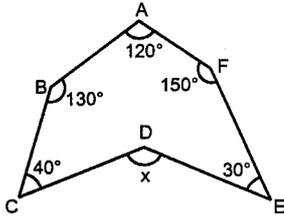


Yandaki şekilde B, C, D, E, F, G doğrusaldır.

Buna göre, şekilde kaç üçgen vardır?

- A) 10 B) 14 C) 15 D) 18 E) 24

21.

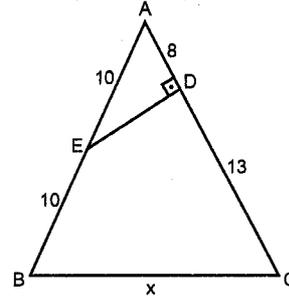


- $m(\widehat{DCB}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{CBA}) = 130^\circ$
 $m(\widehat{BAF}) = 120^\circ$
 $m(\widehat{AFE}) = 150^\circ$
 $m(\widehat{FED}) = 30^\circ$

Yukarıda verilene göre, $m(\widehat{CDE}) = x$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115 E) 120

22.



ABC üçgeninde

$[AC] \perp [ED]$

$|AE| = |EB| = 10$ br

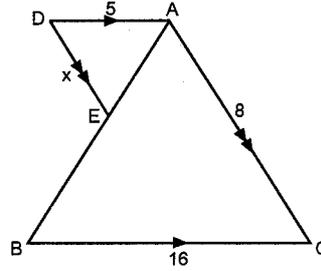
$|AD| = 8$ br

$|DC| = 13$ br

Yukarıda verilene göre, $|BC| = x$ kaç br dir?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 8 E) 6

23.



ABC üçgen

$AD \parallel BC$

$DE \parallel AC$

$|AC| = 8$ birim

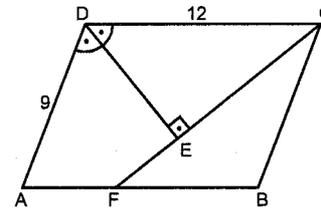
$|BC| = 16$ birim

$|AD| = 5$ birim

Yukarıda verilene göre, $|DE| = x$ kaç birimdir?

- A) 1,5 B) 2 C) 2,5 D) 3 E) 4

24.



ABCD paralelkenar

$[DE]$ açıortay

$[FC] \perp [DE]$

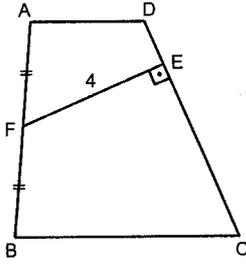
$|AD| = 9$ birim

$|DC| = 12$ birim

Yukarıda verilene göre, $|AF|$ kaç birimdir?

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

25.



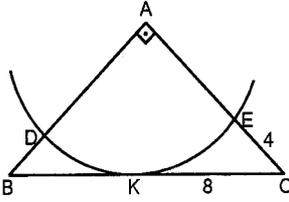
ABCD yamuk

 $[EF] \perp [DC]$ $|AF| = |FB|$ $|EF| = 4$ cm $|CD| = 5$ cm

Yukarıda verilene göre, yamuğun alanı kaç cm^2 dir?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 30 E) 40

26.



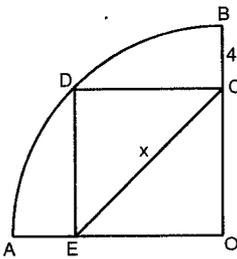
$[BC]$, A merkezli çember yayına K noktasında teğettir.

 $[BA] \perp [AC]$ $|EC| = 4$ cm $|KC| = 8$ cm

Yukarıda verilene göre, $|KB|$ kaç cm dir?

- A) 3 B) $\frac{9}{2}$ C) $\frac{13}{2}$ D) 8 E) $\frac{19}{2}$

27.



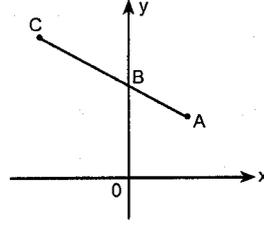
O merkezli çeyrek çember içine çizilen EOCB karedir.

 $|BC| = 4$ cm

Yukarıda verilene göre, $|EC| = x$ kaç cm dir?

- A) $8 + 8\sqrt{2}$ B) $8 + 4\sqrt{2}$ C) $4 + 2\sqrt{2}$
D) $4 + \sqrt{2}$ E) $2 + 2\sqrt{2}$

28.



A(a, 2)

B(0, b)

C(-6, a + 18) noktaları koordinat sistemi üzerinde gösterilmiştir.

 $5|AB| = 2|AC|$

Yukarıda verilene göre, b kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 5 E) 4

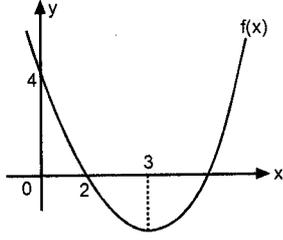
29. $2x - y + 2 = 0$ doğrusunun $x - 1 = 0$ doğrusuna göre simetriği olan doğrunun y eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

30. Ayrıtları 1, 2, 3 sayıları ile orantılı olan bir dikdörtgenler prizmasının hacmi 48 cm^3 olduğuna göre, prizmanın cisim köşegeni kaç cm dir?

- A) $6\sqrt{2}$ B) 8 C) $2\sqrt{14}$ D) $2\sqrt{13}$ E) $4\sqrt{3}$

1.



Yukarıda grafiği verilen ikinci dereceden $f(x)$ fonksiyonuna göre, $f(8)$ değeri kaçtır?

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

2. $x^2 + 3x + a + 1 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir.

$x^3 + bx^2 + cx + a - 5 = 0$ denkleminin kökleri x_1 , x_2 ve $x_1 + x_2$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) -2 D) 0 E) 2

3.

$$\frac{x^4(x^2 - 5x - 6)}{16 - x^2} > 0$$

eşitsizliğini sağlayan en büyük iki tamsayının toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 11

4.

$$\cos(4x - 10^\circ) = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$

denklemini sağlayan en küçük x pozitif açısı kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 45 E) 50

5. m bir tamsayı olmak üzere,

$$P(x) = x^{\frac{10}{m}} + 2x + 5$$
 ifadesi bir polinomdur.

Buna göre, m nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

6. Reel sayılarda tanımlı f fonksiyonu,

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

olduğuna göre, $f(2x + 1)$ in $f(x)$ türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2f(x) - 3$ B) $2f(x) - 1$ C) $2f(x) + 1$
D) $2f(x) + 3$ E) $2f(x) + 4$

7. $\frac{\sin x}{1 + \sec x} - \frac{\sin x}{1 - \sec x}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
- A) $\tan x$ B) $2\cot x$ C) $-2\cot x$
D) $-\cot x$ E) $-\tan x$

8. $Z = -2\sqrt{3} + 2i$ sayısı orijin etrafında pozitif yönde 120° döndürülürse aşağıdakilerden hangisi elde edilir?
- A) 4 B) $2i$ C) $-4i$ D) -2 E) $-2i$

9. $\log 2 = m$
 $\log 3 = n$
olduğuna göre, $\log 72$ nin m ve n türünden eşiti nedir?
- A) $3m + 3n$ B) $3m + 2n$ C) $m + 2n$
D) $5mn$ E) $m + n + 5$

10. Bu torbada bulunan 4 beyaz, 6 siyah bilye arasından iki bilye seçiliyor.

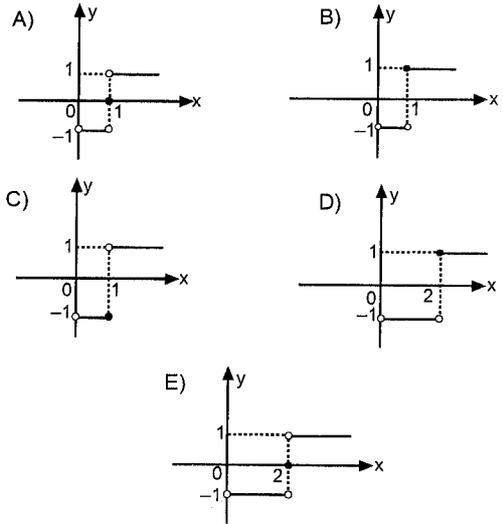
Seçilen bilyelerden birinin beyaz olduğu bilindiğine göre, diğerinin de beyaz olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{9}{10}$

11. $(2x - y + z)^8$ ifadesinin açılımında $x^2y^4z^2$ li terimin katsayısı kaçtır?
- A) 420 B) 680 C) 840 D) 1240 E) 1680

12. $f(x) = \text{sgn}x$ ve $g(x) = \log_2 x$ fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, $(f \circ g)(x)$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



13. $f(x) = \lfloor -3x + 2 \rfloor$ fonksiyonu aşağıdaki x değerlerinden hangisi için süreklidir?

- A) $-\frac{4}{3}$ B) -1 C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

14. $\lim_{x \rightarrow 2} \left(\frac{\sin(2-x)}{\cos\left(\frac{\pi}{2} + 2-x\right)} \right)$ değeri kaçtır?

- A) $-\infty$ B) -1 C) 0 D) 1 E) ∞

15. $f(x) = \ln[(x^3 - x + 2) \cdot (\cos x)]$

olduğuna göre, $\frac{df(x)}{dx}$ in $x = 0$ için değeri kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) 0 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{2}$

16. $P(x) = x^4 + ax^3 + bx^2 + cx + d$

polinomu $(x - 2)^3$ ile tam bölünebildiğine göre, b nin a türünden eşiti nedir?

- A) $2a + 8$ B) $3a - 12$ C) $3a + 24$
D) $6a - 12$ E) $-6a - 24$

17. $f(x) = -2x^3 + x^2 + (m - 2)x + 4$

fonksiyonu daima azalan olduğuna göre, m nin en büyük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

18. $\int \frac{x^2 + 3}{\sqrt{x}} dx$ integralinin eşiti nedir?

- A) $\sqrt{x^3} + \sqrt{x} + c$ B) $\sqrt{x^5} + 3\sqrt{x} + c$
C) $\frac{2}{3}\sqrt{x^3} + 6\sqrt{x} + c$ D) $\frac{2}{5}\sqrt{x^5} + 6\sqrt{x} + c$
E) $\frac{2}{5}\sqrt{x^2} + 6\sqrt{x} + c$

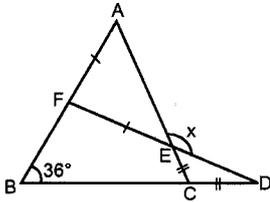
19. $\int_0^{\frac{5}{2}} (\sqrt{25-x^2} - \sqrt{3x}) dx$ integralinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{25\pi}{16}$ B) $\frac{25\pi}{12}$ C) $\frac{15\pi}{8}$ D) $\frac{10\pi}{9}$ E) $\frac{16\pi}{25}$

20. $\begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 2 & -1 & 3 \\ -3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$ matrisinin rankı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

21.

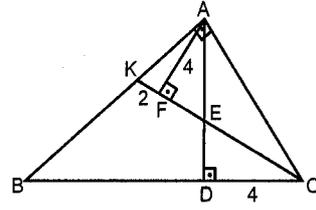


Şekilde
 $[AC] \cap [FD] = \{E\}$
 $m(\widehat{ABD}) = 36^\circ$
 $|AF| = |FE|$
 $|EC| = |CD|$

Yukarıda verilene göre, $m(\widehat{AED}) = x$ kaç derecedir?

- A) 156 B) 144 C) 132 D) 120 E) 108

22.

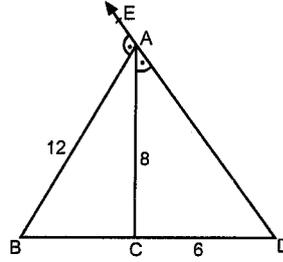


ABC üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$
 $[AF] \perp [KC]$
 $[AD] \perp [BC]$
 $|AF| = |DC| = 4 \text{ cm}$
 $|KF| = 2 \text{ cm}$

Yukarıda verilene göre, $|BD|$ kaç cm dir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

23.



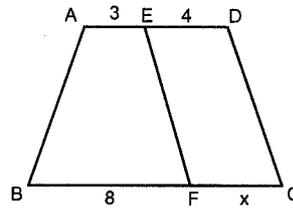
E, A, D noktaları doğrusal

$m(\widehat{EAB}) = m(\widehat{CAD})$
 $|AB| = 12 \text{ cm}$
 $|AC| = 8 \text{ cm}$
 $|CD| = 6 \text{ cm}$

Yukarıda verilene göre, $|BC|$ kaç cm dir?

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

24.

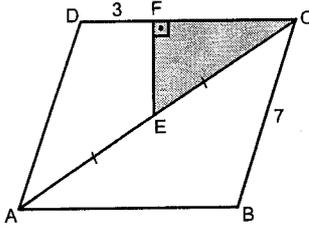


ABCD yamuk
 $|AE| = 3 \text{ cm}$
 $|BF| = 8 \text{ cm}$
 $|ED| = 4 \text{ cm}$

$\text{Alan}(AEFB) = \frac{\text{Alan}(ABCD)}{2}$ olduğuna göre, $|FC| = x$ kaç cm dir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

25.



ABCD eşkenar dörtgen
 [AC] köşegen
 [EF] \perp [DC]
 |AE| = |EC|
 |DF| = 3 cm
 |BC| = 7 cm

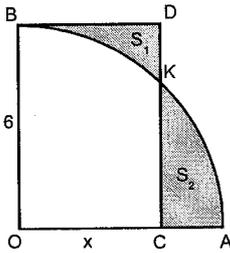
Yukarıda verilene göre, Alan(\widehat{EFC}) kaç cm^2 dir?

- A) 2 B) $3\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{3}$ D) $5\sqrt{3}$ E) $7\sqrt{2}$

26. Kenar uzunlukları |AC| = |BC| = 10 cm, |AB| = 16 cm olan ABC üçgeninin çevrel çemberinin yarıçapı kaç cm dir?

- A) $\frac{32}{5}$ B) $\frac{36}{5}$ C) $\frac{25}{3}$ D) 9 E) $\frac{19}{2}$

27.

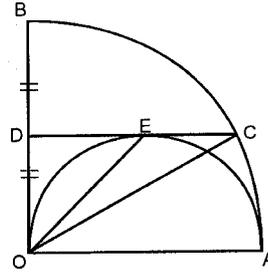


OCDB bir dikdörtgen
 BKA, O merkezli çember yayı
 |OB| = |OA| = 6 cm
 |OC| = x cm

$\frac{S_1}{S_2} = \frac{3}{2}$ olduğuna göre, S_2 nin x türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir? ($\pi = 3$)

- A) $2x - 4$ B) $4x - 6$ C) $6x - 12$
 D) $12x - 27$ E) $12x - 54$

28.



O merkezli çeyrek çemberin içine, [OA] çaplı yarım çember çizilmiştir.

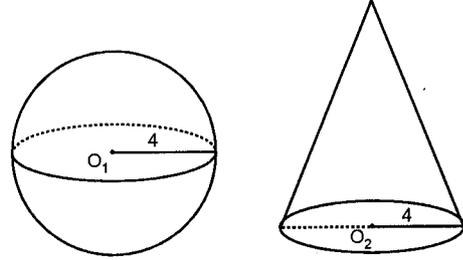
[DC], yarım çembere E noktasında teğettir.

|BD| = |OD|

Yukarıda verilene göre, $m(\widehat{EOC})$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

29.

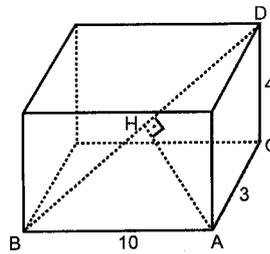


Yukarıda verilen 4 cm yarıçaplı kürenin yüzey alanı, 4 cm taban yarıçaplı dik koninin yanıl alanına eşittir.

Buna göre, dik koninin ana doğrusu kaç cm dir?

- A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) 8 D) $8\sqrt{2}$ E) 16

30.



Şekildeki dikdörtgenler prizmasında

[AH] \perp [BD]

|AC| = 3 cm

|CD| = 4 cm

|AB| = 10 cm

Yukarıda verilene göre, |AH| kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\frac{2\sqrt{5}}{7}$ D) $\frac{\sqrt{5}}{5}$ E) $\frac{\sqrt{5}}{10}$

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 1 | D | B | D | A | E | D | D | C | A | D | C | E | E | C | A | D | E | E | B | C | B | D | B | C | E | D | C | E | B | C |
| Deneme 2 | D | D | C | C | C | B | A | A | C | C | C | A | C | E | C | D | D | A | D | D | D | C | E | A | C | A | C | D | D | A |
| Deneme 3 | A | B | B | E | D | A | C | D | B | E | D | D | E | C | C | D | B | E | A | D | C | E | B | B | D | C | C | C | D | E |
| Deneme 4 | C | D | D | B | E | E | D | D | A | C | E | C | B | E | E | D | D | B | C | A | B | E | D | A | C | A | B | D | C | D |
| Deneme 5 | B | B | B | D | B | D | D | B | E | D | C | C | D | E | A | C | E | D | D | D | E | C | A | A | B | D | B | B | D | E |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 6 | D | C | B | C | C | A | E | B | B | B | E | E | A | B | A | A | E | C | B | B | A | E | D | D | D | C | E | E | A | D |
| Deneme 7 | B | C | D | C | C | C | E | B | A | B | A | A | E | C | A | D | C | D | B | B | A | C | E | C | B | B | E | C | D | D |
| Deneme 8 | A | B | D | E | E | C | B | E | D | A | A | D | B | C | E | E | A | B | B | A | E | C | B | D | A | C | B | D | C | B |
| Deneme 9 | D | E | C | B | C | A | C | B | E | D | B | D | D | B | B | C | C | B | B | C | B | B | E | D | E | A | C | A | B | E |
| Deneme 10 | D | A | C | E | E | B | E | C | A | A | C | A | C | C | B | D | B | B | A | A | C | D | B | B | D | C | E | A | C | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 11 | A | A | C | A | D | C | E | C | D | D | B | D | C | C | B | B | C | C | E | C | C | A | D | A | B | C | B | A | D | C |
| Deneme 12 | A | C | A | C | C | B | D | B | E | E | E | D | D | A | E | D | E | A | C | E | C | D | A | A | C | D | C | D | C | C |
| Deneme 13 | D | B | B | D | D | B | B | C | B | D | B | E | D | B | C | D | C | D | B | A | B | C | C | D | B | E | A | C | B | C |
| Deneme 14 | D | D | B | B | A | E | C | B | C | A | E | A | B | D | E | B | C | B | E | A | C | A | A | E | E | B | A | C | B | B |
| Deneme 15 | D | C | C | B | C | B | E | C | B | C | B | A | B | B | C | B | B | D | D | B | A | D | E | A | C | D | C | E | B | A |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 16 | D | C | C | B | C | C | A | A | B | D | A | A | C | C | B | C | B | C | A | D | C | D | B | D | E | B | E | A | B | D |
| Deneme 17 | E | E | B | B | C | D | C | C | E | C | B | D | E | D | A | C | D | D | B | E | A | B | B | D | D | B | D | B | A | E |
| Deneme 18 | E | D | E | C | A | B | A | B | B | A | C | B | C | C | E | C | B | C | C | D | C | D | C | E | A | D | B | A | E | A |
| Deneme 19 | D | E | D | D | D | B | B | C | B | D | C | C | E | C | E | C | C | B | C | A | B | D | C | B | D | D | C | B | C | B |
| Deneme 20 | D | D | D | A | B | E | D | D | B | C | B | D | C | C | E | C | E | A | B | C | C | B | B | C | B | C | D | C | E | B |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 21 | E | D | E | B | C | E | A | D | B | E | B | C | C | E | D | C | E | B | B | D | E | C | A | D | B | E | E | A | E | A |
| Deneme 22 | D | A | C | C | C | D | A | B | B | C | C | D | C | E | D | C | C | D | B | B | D | D | E | C | C | E | D | A | B | A |
| Deneme 23 | B | E | E | C | C | A | A | E | A | B | D | C | E | A | C | B | D | B | B | E | C | E | D | D | B | D | C | A | C | E |
| Deneme 24 | A | A | C | B | D | C | B | B | C | D | B | B | E | C | D | D | C | E | C | C | C | B | C | C | C | B | D | B | C | E |
| Deneme 25 | E | E | D | C | D | A | E | D | A | E | D | E | D | A | C | C | A | E | D | C | A | E | C | B | E | C | D | E | C | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Deneme 26 | B | B | C | C | C | D | A | D | E | B | A | E | E | B | D | E | D | A | B | C | C | A | E | E | B | A | D | B | D | A | |
| Deneme 27 | C | D | E | E | D | B | D | B | E | B | C | A | B | A | E | B | D | C | B | A | B | E | C | D | D | A | C | D | B | B | |
| Deneme 28 | E | A | A | C | E | A | E | C | C | D | A | C | A | D | A | B | A | D | E | B | A | E | C | E | A | E | A | E | D | A | E |
| Deneme 29 | D | D | C | A | B | E | E | C | C | B | B | A | C | D | A | B | C | B | C | E | D | E | E | B | B | A | C | C | C | D | |
| Deneme 30 | E | C | D | A | E | C | A | E | A | C | B | A | B | E | A | C | B | E | D | C | C | B | C | E | C | B | B | A | A | C | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 31 | D | D | C | B | A | D | E | C | A | E | E | D | E | D | B | C | D | A | D | E | B | B | B | D | C | C | C | D | C | A |
| Deneme 32 | D | E | C | D | D | C | C | D | D | C | D | E | B | B | E | D | B | B | C | C | E | A | E | B | C | D | E | D | D | D |
| Deneme 33 | C | B | D | D | B | C | D | D | C | D | A | B | B | B | E | C | C | E | B | E | D | A | C | E | B | E | B | A | D | E |
| Deneme 34 | E | D | D | D | A | A | E | B | C | E | E | B | E | E | C | D | C | B | D | D | D | B | B | C | C | C | D | E | D | B |
| Deneme 35 | A | D | A | E | A | B | B | A | B | B | C | E | C | C | D | E | E | C | E | A | E | B | C | C | D | E | E | B | A | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 36 | A | C | D | D | D | B | C | C | A | A | A | C | B | D | C | D | E | C | A | C | B | B | C | C | A | A | D | D | E | E |
| Deneme 37 | A | D | B | B | E | B | A | B | C | A | D | C | C | B | A | B | E | A | C | E | B | D | C | B | A | B | A | B | C | D |
| Deneme 38 | D | C | B | D | E | C | C | C | B | C | A | B | A | E | B | A | D | E | C | D | A | E | A | B | B | C | E | C | B | B |
| Deneme 39 | D | D | C | D | C | A | B | A | B | D | E | E | E | B | E | C | C | A | E | E | B | A | E | E | B | A | C | E | E | C |
| Deneme 40 | E | B | D | E | B | A | B | E | D | C | B | D | A | E | C | E | D | B | D | C | D | C | B | E | C | C | D | B | A | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 1 | D | C | D | B | C | D | E | D | C | A | A | D | A | C | A | D | E | E | A | E | B | C | C | B | E | E | C | B | A | C |
| Deneme 2 | B | B | B | B | E | C | C | C | B | A | D | B | B | D | C | D | A | E | B | E | D | D | D | B | C | C | A | D | A | D |
| Deneme 3 | C | B | A | C | D | E | A | B | A | D | C | C | A | E | D | A | D | C | A | D | A | C | B | D | D | D | B | D | A | B |
| Deneme 4 | A | C | C | D | A | D | A | E | B | C | D | B | D | B | B | C | E | E | D | B | D | C | A | C | E | D | A | B | D | C |
| Deneme 5 | D | C | B | E | A | C | E | B | B | A | A | D | D | B | D | C | D | B | D | B | A | C | A | E | B | B | D | C | C | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 6 | A | D | A | B | D | B | E | C | D | E | A | B | C | C | E | C | B | B | D | B | D | C | D | B | E | C | A | B | B | A |
| Deneme 7 | C | D | C | A | B | D | B | B | C | D | A | E | D | A | D | C | A | D | E | E | E | B | D | C | B | D | C | D | B | A |
| Deneme 8 | B | A | C | A | E | E | C | E | C | A | D | C | B | A | A | B | D | B | D | E | C | B | A | D | E | E | B | A | B | C |
| Deneme 9 | B | E | D | C | C | B | E | D | A | B | B | C | E | A | B | A | D | E | B | A | E | D | B | E | C | C | A | D | B | A |
| Deneme 10 | D | B | B | C | E | D | C | E | E | A | A | D | D | C | D | E | E | E | C | A | A | E | C | D | B | B | A | E | B | B |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 11 | D | B | B | A | A | B | D | A | A | D | A | A | C | B | A | C | E | B | A | E | D | A | A | B | D | C | D | D | B | C |
| Deneme 12 | A | E | E | E | D | B | D | B | E | C | B | E | B | C | B | D | A | B | D | C | A | C | C | C | E | B | D | C | A | B |
| Deneme 13 | A | A | B | B | A | B | E | B | D | C | D | A | B | B | E | D | D | E | C | D | A | C | B | B | D | C | B | D | C | C |
| Deneme 14 | E | A | E | D | C | D | A | C | C | B | A | E | C | B | E | A | C | E | E | A | E | A | E | D | A | A | D | D | C | B |
| Deneme 15 | C | A | E | D | C | D | B | C | B | A | A | D | B | D | B | E | B | B | B | D | C | E | E | E | D | D | C | D | B | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 16 | D | D | E | A | A | C | C | A | C | B | A | D | B | B | C | A | B | A | A | D | A | E | B | A | D | B | C | E | D | A |
| Deneme 17 | C | D | A | C | B | D | C | C | E | D | C | A | A | C | C | A | D | A | B | B | A | E | E | C | B | D | E | C | C | D |
| Deneme 18 | C | C | A | A | E | B | A | B | A | A | C | E | D | B | E | B | C | D | E | C | C | A | B | C | A | C | D | E | D | C |
| Deneme 19 | C | E | E | B | B | C | B | A | D | A | A | C | C | A | D | C | C | D | A | B | A | B | B | D | E | D | D | B | D | E |
| Deneme 20 | A | A | E | C | E | C | C | B | C | C | C | D | E | A | D | A | E | B | B | E | E | E | D | C | A | C | D | A | A | D |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Deneme 21 | D | E | D | B | A | E | E | E | D | B | A | B | C | A | A | A | D | E | C | E | E | D | C | E | D | B | C | A | E | D | |
| Deneme 22 | C | E | D | A | D | D | E | E | A | A | B | C | B | C | A | B | B | B | C | D | B | B | D | D | B | A | B | E | D | | |
| Deneme 23 | A | B | D | C | A | B | A | B | A | B | B | A | D | D | B | D | B | D | E | B | E | D | C | A | D | B | A | C | E | D | |
| Deneme 24 | D | E | D | B | E | E | D | E | D | C | D | B | D | C | A | A | E | D | C | A | E | C | D | C | B | D | B | C | C | D | D |
| Deneme 25 | B | E | B | D | C | D | A | C | C | D | D | C | C | E | C | E | E | C | E | E | D | A | B | B | E | D | A | C | E | A | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 26 | D | A | C | B | A | B | A | D | B | B | D | E | E | B | B | B | C | B | C | D | C | B | A | C | D | D | C | E | A | E |
| Deneme 27 | B | E | D | A | B | C | E | C | C | D | E | E | B | B | A | A | A | B | D | E | B | D | B | A | D | B | A | B | D | B |
| Deneme 28 | A | C | E | B | E | E | D | E | C | D | A | D | A | E | C | E | D | B | D | B | E | D | E | D | E | A | A | D | A | D |
| Deneme 29 | A | A | C | A | E | B | D | E | B | C | A | B | A | D | C | D | A | A | E | A | A | C | D | B | B | B | C | D | C | D |
| Deneme 30 | B | B | B | C | E | C | B | C | B | A | E | A | D | B | A | E | D | D | B | D | C | D | C | A | C | C | E | A | E | A |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 31 | A | C | C | D | A | C | C | C | A | E | D | D | A | E | A | A | A | C | A | E | C | A | E | C | E | D | E | E | A | C |
| Deneme 32 | A | C | C | D | E | A | B | C | D | C | E | A | E | C | C | A | C | E | D | C | C | D | C | D | E | A | C | D | A | A |
| Deneme 33 | B | E | A | A | D | C | E | A | E | B | A | D | B | E | C | A | D | A | C | C | D | C | C | A | C | A | D | D | A | A |
| Deneme 34 | B | C | A | A | D | D | C | D | D | B | B | B | C | A | C | E | A | D | B | B | A | A | A | C | E | E | D | D | E | A |
| Deneme 35 | A | D | C | C | E | C | B | C | B | B | C | C | D | D | A | C | B | C | A | C | D | A | D | D | B | B | A | B | D | A |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Deneme 36 | E | A | A | D | B | E | A | B | D | C | B | A | C | B | D | D | C | B | A | A | E | B | A | A | A | D | B | C | B | E |
| Deneme 37 | B | C | C | A | D | C | C | E | D | D | B | D | B | D | B | C | A | E | B | D | D | E | C | D | D | D | B | A | C | C |
| Deneme 38 | D | B | A | E | B | B | D | B | D | E | D | E | D | D | D | A | A | D | B | C | E | A | B | D | D | D | B | E | B | D |
| Deneme 39 | D | B | E | B | A | A | E | A | A | A | E | D | C | D | C | B | C | C | E | A | B | B | C | B | D | E | C | B | C | B |
| Deneme 40 | C | C | C | A | B | A | C | A | E | B | E | C | D | D | B | A | B | B | D | D | A | B | D | D | A | D | D | E | E | A |