

1. a, b, c ardışık üç çift sayıdır. $a < b < c$ olmak üzere,
 $(a - b) \cdot (c - b) \cdot (a - c)$
 çarpımının sonucu kaçtır?
 A) -8 B) -2 C) 4 D) 8 E) 16

2. $3x5y$ doğal sayısı, 15 ile kalansız bölünebilen dört basamaklı bir sayıdır.
 Buna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?
 A) 18 B) 21 C) 24 D) 27 E) 32

3. ab iki basamaklı bir doğal sayıdır.
 $ab = 8.a + 3.b$
 koşulunu sağlayan kaç tane ab sayısı vardır?
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

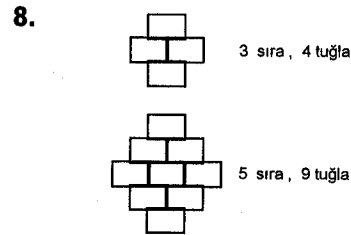
4. Kenar uzunlukları 280 m ve 460 m olan dikdörtgen biçimindeki bahçenin etrafına eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.
 Köşelere ağaç dikilmek koşuluyla en az kaç ağaç dikilebilir?
 A) 68 B) 74 C) 78 D) 82 E) 96

5. $\left(1 + \frac{1}{2}\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. $a < 0 < b$ olmak üzere,

$$\frac{|a - b|}{|a| - |b|}$$
 ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?
 A) $-a$ B) b C) -1
 D) 1 E) $\frac{a - b}{a + b}$

7. $3(-a^2)^{-3} - 2(-a^3)^{-2} + 5(-a^{-1})^6$
 ifadesinin kısaltılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
 A) 0 B) $2a^{-6}$ C) $-2a^6$ D) $3a^4$ E) a^{-6}



- Yukarıdaki verilere göre, 13 sırası olan benzer bir şekilde kaç tuğla vardır?
 A) 37 B) 38 C) 45 D) 49 E) 53

9. $\frac{x}{y} = \frac{z}{t} = 2$

olduğuna göre, $\left(\frac{x+y}{z}\right) \cdot \left(\frac{2t-3z}{x}\right)$ çarpımının sonucu kaçtır?

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

10. Beş basamaklı bir sayının rakamları toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1 B) 2 C) 10 D) 39 E) 46

11. $mx + 4n = nx - 12$

eşitliği her x gerçel sayısı için sağlanıyorsa, m + n toplamı kaçtır?

- A) -8 B) -6 C) -4 D) -2 E) 0

12. Bir babanın yaşı 42, iki çocuğunun yaşları toplamı 20 dir.

Buna göre, kaç yıl sonra babanın yaşının, çocukların yaşları toplamına oranı $\frac{3}{2}$ olur?

- A) 12 B) 8 C) 6 D) 5 E) 4

13. İçinde 80 silgi bulunan bir kutu 400 gram gelmektedir.

Silgilerin yarısı satıldığında 240 gram gelen kutunun, boş iken ağırlığı kaç gramdır?

- A) 60 B) 75 C) 80 D) 90 E) 100

14. Bir işçi bir işin önce $\frac{1}{8}$ ini, sonra da kalan işin $\frac{3}{7}$ sini bitiriyor. İkinci bir işçi de işin geri kalan kısmını 6 günde bitiriyor.

Eğer ikisi beraber çalışırlarsa aynı işin tamamını 9 günde bitirebildiklerine göre, birinci işçi aynı işi tek başına kaç günde yapar?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 24 E) 36

15. Kadıköy – Eminönü arası tekneyle gidilip vapurla dönüldüğünde 140 kuruş, vapurla gidilip dönüldüğünde ise 130 kuruştur.

Buna göre, Kadıköy – Eminönü arası tekne ücreti kaç kuruştur?

- A) 50 B) 60 C) 65 D) 75 E) 80

16. Bir karenin alanı %44 artırılsa, bir kenar uzunluğu yüzde kaç artar?

- A) 12 B) 18 C) 20 D) 24 E) 25

17. $2x - y = 5$

$-2 < x < 1$

olduğuna göre, y nin en geniş değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(\frac{3}{2}, 3\right)$ B) (2, 5) C) $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}\right)$
D) (-9, -4) E) (-9, -3)

18. R^2 de tanımlı

(a, b) Δ (c, d) = (ac, bc + d) işlemi veriliyor.

(k, 3) Δ (m, 2) = (2, 5) olduğuna göre, k + m toplamı kaçtır?

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

19. $u^2 + u - 2 \neq 0$ olmak üzere,

$$\frac{u^3 + 2u^2 - u - 2}{u^2 + u - 2}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $u - 1$ B) $u + 1$ C) $u + 2$
D) $u - 3$ E) $u - 2$

20. A ve B birer küme, E evrensel kümedir.

$$s(A - B) = 8$$

$$s(B - A) = 5$$

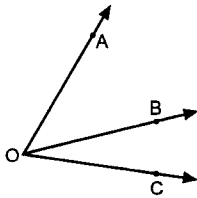
$$s(A' \cap B') = 3$$

$$s(E) = 19$$

olduğuna göre, B kümesinin en çok iki elemanlı kaç alt kümesi vardır?

- A) 15 B) 17 C) 29 D) 37 E) 43

- 21.



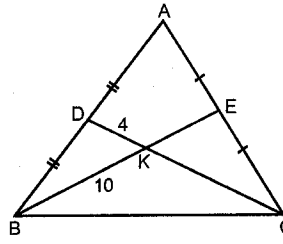
$$m(\widehat{AOC}) = 7 \cdot m(\widehat{BOC})$$

AOC açısının açıortayı ile BOC açısının açıortayı arasındaki açının ölçüsü P dir.

Yukarıda verilenlere göre, AOC açısının ölçüsü P nin kaç katıdır?

- A) 5 B) $\frac{9}{2}$ C) 4 D) $\frac{7}{2}$ E) $\frac{7}{3}$

- 22.



ABC üçgen

$$[BE] \cap [CD] = \{K\}$$

$$|BD| = |DA|$$

$$|AE| = |EC|$$

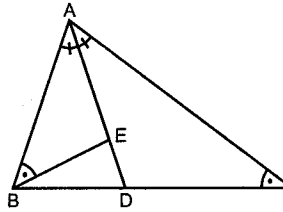
$$|BK| = 10 \text{ cm}$$

$$|DK| = 4 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, $|CK| + |KE|$ toplamı kaç cm dir?

- A) 7 B) 12 C) 13 D) 21 E) 28

- 23.



ABC üçgeninde

$[AD]$ açıortay

$$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{ACB})$$

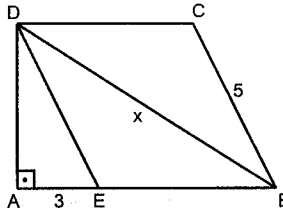
$$|AC| = 3|AB|$$

$$|AD| = 12 \text{ birim}$$

Yukarıda verilenlere göre, $|ED|$ kaç birimdir?

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

- 24.



EBCD eşkenar dörtgen

$$[AB] \perp [AD]$$

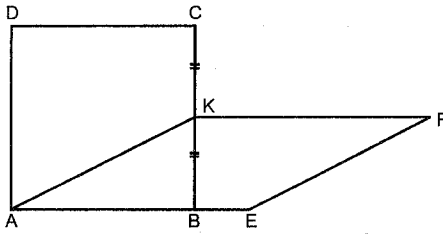
$$|AE| = 3 \text{ cm}$$

$$|BC| = 5 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, $|BD| = x$ kaç cm dir?

- A) $3\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{6}$ C) $4\sqrt{2}$
D) $4\sqrt{5}$ E) $6\sqrt{6}$

25.



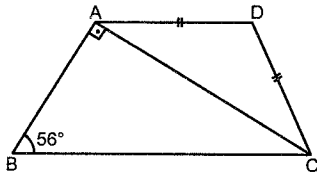
ABCD kare ve AEFK eşkenar dörtgen

$$|CK| = |KB|$$

Yukarıda verilenlere göre, karenin alanı, eşkenar dörtgenin alanının kaç katıdır?

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

26.



ABCD yamuk

$$[AB] \perp [AC]$$

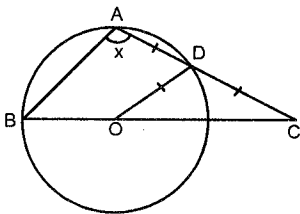
$$m(\widehat{ABC}) = 56^\circ$$

$$|AD| = |DC|$$

Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 122 B) 120 C) 116 D) 114 E) 112

27.



Şekildeki O merkezli çemberde

B, O, C doğrusal

$$|AD| = |DC| = |OD|$$

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

- A) 130 B) 125 C) 120 D) 110 E) 105

28. Eğimi -2 olan ve $A(1, -2)$ noktasından geçen doğru denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x + y = 0$

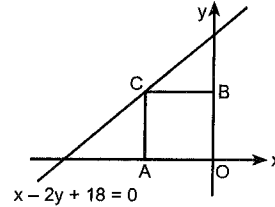
B) $2x + y - 4 = 0$

C) $2x - y + 4 = 0$

D) $2x - y = 0$

E) $x + y = 0$

29.



Analitik düzlemde

$x - 2y + 18 = 0$ doğrusu AOBC karesinin C köşesinden geçmektedir.

Yukarıda verilenlere göre, Alan(AOBC) kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 9 C) 16 D) 25 E) 36

30. Yüzey alanı $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$ olan bir düzgün dörtyüzlünün hacmi kaç cm^3 dür?

A) $8\sqrt{3}$

B) $12\sqrt{3}$

C) $16\sqrt{3}$

D) $24\sqrt{3}$

E) $32\sqrt{3}$

1. II. dereceden bir bilinmeyenli bir denklemin katsayıları toplamı sıfırdır.

Köklerin biri, diğerinin 2 katına eşit olduğuna göre, kökler toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

2. $a^2 - 4a + 2ab - 2b + 3$

ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a - b$ B) $a + b$ C) $a + 1$
D) $a + 2b - 1$ E) $a + 2b - 3$

3. $y = x^2 + (a - 4)x + a - 4$

parabolü x eksenine teğet olduğuna göre, parabol ordinat eksenini hangi noktada kesebilir?

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

4. $a = \sin 165^\circ$
 $b = \cos 345^\circ$
 $c = \cot 105^\circ$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $c < b < a$ B) $c < a < b$ C) $b < a < c$
D) $a < b < c$ E) $a < c < b$

5. $\sin(5x - 10) = \frac{\sqrt{3}}{2}$

eşitliğini sağlayan en küçük pozitif x açısı kaç derecedir?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

6. $P(x)$ polinom olmak üzere,

$P(4 - 2x) = 6x - 12$ eşitliği veriliyor.

Buna göre, $P(P(-2))$ nin eşiti kaçtır?

- A) 18 B) 12 C) 6 D) -6 E) -18

7. $\frac{1 + \sin 2x}{\cos x + \sin x}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\sin x$ B) $\cos x$ C) 1
D) $\sin x - \cos x$ E) $\sin x + \cos x$

8. $i^2 = -1$ olmak üzere,
 $z = \frac{(1 + xi)(2 + i)^2}{(x - i)(4 - 3i)}$ sayısının modülü kaçtır?
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

9. $f(x) = \sqrt[3]{3^{4x-1}}$ fonksiyonu veriliyor.
Tanımlı olduğu değerler için $f^{-1}(x)$ in eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{-1 + \log_3 x}{3}$ B) $\frac{-1 + 3 \log_3 x}{4}$ C) $\frac{1 + 2 \log_3 x}{3}$
D) $\frac{1 + 3 \log_3 x}{4}$ E) $\frac{2 + \log_3 x}{4}$

10. İki zar birlikte atılıyor.

Birinci zarın üst yüzüne gelen sayının tek olduğu bilindiğine göre, ikinci zarın üst yüzüne gelen sayının 2 den büyük olma olasılığı kaçtır?

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

11. $\otimes$ A = {1, 2, 3, 4, 5} kümesinin " $\otimes$ " işlemi tabloda verilmiştir.

$\otimes$	1	2	3	4	5
1	3	4	1	2	5
2	4	1	2	3	5
3	1	2	3	4	5
4	2	3	4	1	5
5	5	5	5	5	5

A kümesinde tanımlı " Δ " işlemi, $x \Delta y = (x \otimes y) \otimes y$ şeklinde tanımlanıyor.

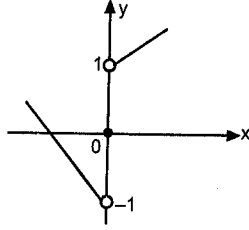
Buna göre, $(1 \otimes 3) \Delta (2 \otimes 4)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. $\sum_{k=1}^n \sum_{p=2}^3 (kp + p) = 45$ ise, n değeri kaçtır?

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

13.



Şekildeki grafik aşağıdaki fonksiyonlardan hangisine ait olabilir?

- A) $y = |x| - \lfloor x \rfloor$ B) $y = \lfloor x \rfloor + |x|$
 C) $y = |x| + \operatorname{sgn} x$ D) $y = |x| - \operatorname{sgn} x$
 E) $y = 1 - |1 - x|$

14. $\lim_{a \rightarrow 0} \frac{(2-a)^2 - 4}{a}$ değeri kaçtır?

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

15. $\lim_{x \rightarrow 2^+} \frac{|3x-6|}{2-x}$ değeri kaçtır?

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

16. $f(x) = x^2 - 3x + 5$ parabolü üzerinde eksenlere uzaklıkları toplamı en küçük olan bir A noktası alınıyor.

Bu parabolün A noktasından çizilen teğetinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = -x + 4$ B) $y = -x + 2$
 C) $y = -x$ D) $y = -x - 2$
 E) $y = -x - 4$

17. $f(x) = 3^{\cos x}$ olduğuna göre,

$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f\left(h + \frac{\pi}{2}\right) - f\left(\frac{\pi}{2}\right)}{h}$ değeri kaçtır?

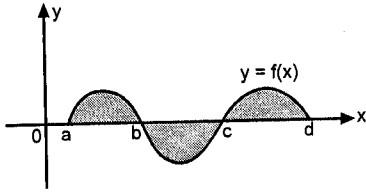
- A) 0 B) $\ln 3$ C) $-\log_3 e$ D) $-\ln 3$ E) 1

18. Analitik düzlemde $f(x)$ eğrisinin $x = m$ ve $x = n$ noktalarındaki teğetleri, x eksenine göre pozitif yönde sırasıyla 30° ve 60° lik açı oluşturmaktadır. $f''(x)$ sürekli bir fonksiyondur.

Buna göre, $\int_m^n f'(x) \cdot f''(x) dx$ integralinin değeri kaçtır?

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

19.



Yukarıda $f: [a, d] \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$$\int_a^c f(x) dx = 16, \int_b^d f(x) dx = 6, \int_a^d f(x) dx = 28$$

olduğuna göre, taralı alanların toplamı kaç birimkaredir?

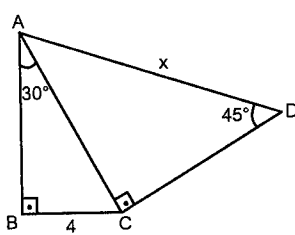
- A) 34 B) 36 C) 40 D) 42 E) 46

20. $A = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$ matrisi veriliyor.

$f(x) = x^2 - 2x$ fonksiyonu için, $f(A)$ nın eşiti nedir?

- A) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$
D) $\begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

21.

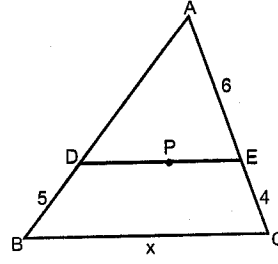


- $[AB] \perp [BC]$
 $[AC] \perp [CD]$
 $m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{ADC}) = 45^\circ$
 $|BC| = 4 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, $|AD| = x$ kaç cm dir?

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

22.



P, iç teğet çemberin merkezi

$[DE] \parallel [BC]$

$|DB| = 5 \text{ cm}$

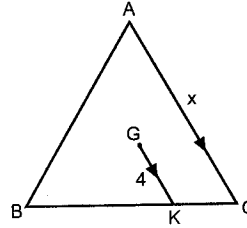
$|EC| = 4 \text{ cm}$

$|AE| = 6 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, $|BC| = x$ kaç cm dir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16

23.



G, ABC üçgeninin ağırlık merkezi

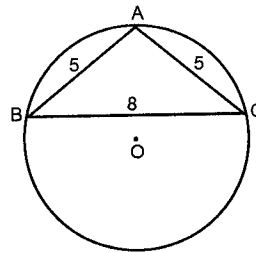
$[GK] \parallel [AC]$

$|GK| = 4 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 18 E) 20

24.



O merkezli çember, ABC üçgeninin çevrel çemberidir.

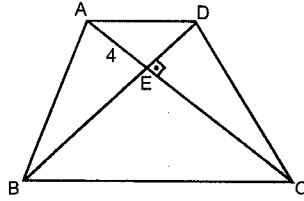
$|AB| = |AC| = 5 \text{ cm}$

$|BC| = 8 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?

- A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{10}{7}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{25}{4}$ E) $\frac{25}{6}$

25.



ABCD ikizkenar yamuk

$$[AC] \perp [BD]$$

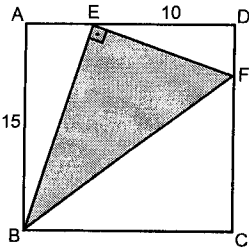
$$|BC| = 3|AD|$$

$$|AE| = 4 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, yamuğun yüksekliği kaç cm dir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$ C) 8 D) $8\sqrt{2}$ E) 10

26.



ABCD kare

$$[EB] \perp [EF]$$

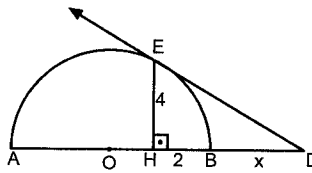
$$|AB| = 15 \text{ cm}$$

$$|ED| = 10 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 100 B) $\frac{250}{3}$ C) $\frac{500}{9}$ D) $\frac{250}{9}$ E) $\frac{100}{9}$

27.



[DE, O merkezli yarım çembere E noktasında teğettir.

$$[AD] \perp [EH]$$

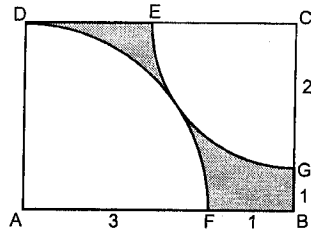
$$|HB| = 2 \text{ cm}$$

$$|EH| = 4 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, $|BD| = x$ kaç cm dir?

- A) $\frac{5}{2}$ B) 3 C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{7}{2}$ E) $\frac{16}{3}$

28.



ABCD dikdörtgeninde A ve C merkezli birbirine teğet çeyrek daireler çizilmiştir.

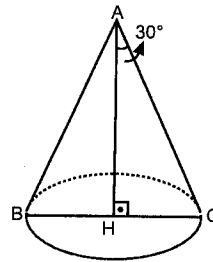
$$|AF| = 3 \text{ cm}$$

$$|FB| = |GB| = 1 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, taralı alanlar toplamı kaç cm^2 dir?

- A) $12 - \frac{13\pi}{4}$ B) $12 - \frac{9\pi}{4}$ C) $15 - \frac{2\pi}{3}$
D) $15 - \frac{3\pi}{4}$ E) $18 - \frac{11\pi}{4}$

29.

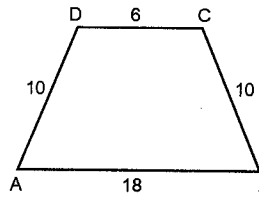


Şekildeki dik konide, $[AH]$ yükseklik $m(\widehat{HAC}) = 30^\circ$

Yukarıda verilenlere göre, koninin yanal alanını oluşturan daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 60 B) 90 C) 120 D) 150 E) 180

30.



ABCD ikizkenar yamuk

$$|AD| = |CB| = 10 \text{ cm}$$

$$|CD| = 6 \text{ cm}$$

$$|AB| = 18 \text{ cm}$$

ABCD yamuğunun $[AB]$ etrafında 360° döndürülmesiyle elde edilecek şeklin hacmi kaç cm^3 dür?

- A) 540π B) 576π C) 612π D) 640π E) 726π

	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	D	A	E	D	E	A	C	E	C	D	A	A	C	D	C	D	C
Deneme 13	D	B	B	D	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	C
Deneme 14	D	D	B	B	A	E	E	C	B	C	A	E	A	B	D	E	B	C	B	E	A	C	A	A	E	E	B	A	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	B	C	A	B	A	E	B	D	C	B	A	B	E	C	D	D	A	C	D	B
Deneme 28	E	A	A	C	E	A	E	C	C	D	A	C	C	A	D	A	B	A	D	D	B	A	E	C	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	B	E	E	C	C	A	E	E	B	A	E	B	A	C	E	E	C	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	A	C	E	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	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	C	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	C	D	B	B	B	C	D	C
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	C	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	D	E	B	B	D	B	D	E	D	E	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	