

1. x, y, z farklı pozitif tamsayılar olmak üzere,

$$\frac{24}{x} + \frac{15}{y} + \frac{10}{z} \text{ toplamı en çok kaçtır?}$$

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38 E) 46

2. A = 23232323 sayısı sekiz basamaklıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi tamsayı değildir?

- A) $\frac{A}{23}$ B) $\frac{A+1}{2}$ C) $\frac{A-3}{5}$ D) $\frac{A-2}{9}$ E) $\frac{A+2}{3}$

3. $\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5} \right) - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4. 12100...0 sayısını tam bölen 147 tane pozitif tamsayı olduğuna göre, bu sayının sondan kaç basamağı sıfırdır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

5. $3! + 5! + 15! + 20!$

sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

6. $\frac{5^x}{(\sqrt{7-2\sqrt{6}})(\sqrt{7+2\sqrt{6}})} = \frac{1}{125}$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

7. $x - 2y = 12$

$$|y| \leq 3$$

olduğuna göre, x kaç farklı tamsayı değeri alabilir?

- A) 13 B) 19 C) 24 D) 25 E) 28

8. $-7 - [-6 - (-5 - (-4))]$ işleminin sonucu kaçtır?

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

9. $10x^2 + 13xy - 3y^2 = 0$ olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ oranı en çok kaç olabilir?

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

10. x, y, z reel sayılar olmak üzere,

$$\frac{x}{y} = \frac{3z}{y-2} = 3$$

x ve z nin geometrik ortası y olduğuna göre, z kaçtır?

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

11. Uzay araştırma merkezinden edinilen bilgiye göre, Mustan gezegeninde yapılan incelemeler sonucu bu gezegende matematiksel kuralların ve dört işlemin dünya ile aynı olduğu ama rakam olarak sadece 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 sayılarının kullanıldığı görülmüştür.

Buna göre, Mustan gezegenindeki bir öğrenci, 0 dan başlamak üzere ikişer ikişer yazarsa, yirminci sayıda aşağıdakilerden hangisini yazar?

A) 20 B) 25 C) 26 D) 53 E) 56

12. Bir öğrenci girdiği sınavdaki soruların $\frac{7}{9}$ unu doğru, kalan soruların $\frac{4}{5}$ ini ise yanlış cevaplamıştır.

Bu öğrenci 12 soruyu boş bıraktığına göre, kaç soruyu doğru yanıtlamıştır?

A) 296 B) 248 C) 210 D) 154 E) 136

13. Şeker oranı % 20 olan A karışımına, bu karışımın yarısı kadar B karışımı ekleniyor.

Elde edilen karışımın şeker oranı % 30 olduğuna göre, A karışımındaki şeker miktarı, B karışımındaki şeker miktarının yüzde kaçtır?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 75 E) 80

14. Bir işi Mertcan x, Zeynep 4x, Begüm (x + 6), üçü birlikte $\frac{x}{2}$ günde yapabilmektedir.

Buna göre, Begüm bu işin yarısını tek başına kaç günde yapar?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 24

15. Bir annenin yaşı, üç yıl ara ile doğan iki çocuğunun yaşları toplamından 10 fazladır.

İlk çocuk doğduğunda, anne 24 yaşında olduğuna göre, küçük çocuğun bugünkü yaşı kaçtır?

A) 18 B) 17 C) 14 D) 12 E) 10

16. $A = \{a, b, 1, 2, 3, 4\}$ kümesinin üç elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde a bulunup b bulunmaz?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

17. f, doğrusal fonksiyondur.

$$f(2) = 5$$

$$f^{-1}(8) = 3$$

olduğuna göre, f(10) değeri kaçtır?

A) 20 B) 23 C) 26 D) 29 E) 32

18. $\frac{1}{2x-y} + \frac{2x}{y^2-2xy}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-\frac{1}{x}$ B) $-\frac{1}{y}$ C) -1 D) 1 E) xy

19. A şehrinden B şehrine iki farklı yoldan gidilebilmektedir. Birinci yol $2x + 30$ km ve ikinci yol $3x + 10$ km uzunluğundadır.

Birinci yol, ikinci yoldan daha kısa olduğuna göre, x için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x < 10$ B) $x > 20$ C) $\frac{10}{3} < x < 20$
D) $20 > x > 10$ E) $x < 30$

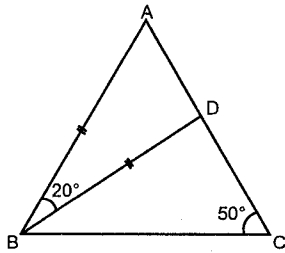
20. $Z/7$ kümesinde tanımlı

$$(4x + 3) \cdot (5x + 6)$$

çarpımı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2x^2 + 5x + 3$ B) $2x^2 + 4x$ C) $3x^2 + 4x$
D) $6x^2 + 2x + 6$ E) $6x^2 + 4x + 4$

- 21.



ABC üçgeninde

$$|BA| = |BD|$$

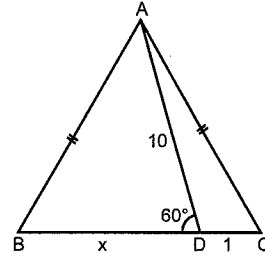
$$m(\widehat{BCA}) = 50^\circ$$

$$m(\widehat{DBA}) = 20^\circ$$

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

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25 E) 20

- 22.



ABC üçgeninde

$$|AB| = |AC|$$

$$m(\widehat{ADB}) = 60^\circ$$

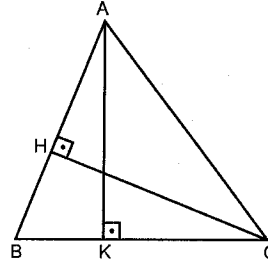
$$|AD| = 10 \text{ cm}$$

$$|DC| = 1 \text{ cm}$$

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

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11

- 23.



ABC üçgeninde

$$[AK] \perp [BC]$$

$$[CH] \perp [AB]$$

$$|AB| = 8 \text{ birim}$$

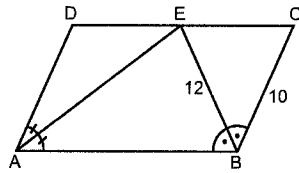
$$|CH| = 19 \text{ birim}$$

$$|BC| = 20 \text{ birim}$$

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

- A) 6 B) $\frac{32}{5}$ C) 7 D) $\frac{38}{5}$ E) $\frac{41}{5}$

- 24.



ABCD paralelkenar

AE ve BE açıortay

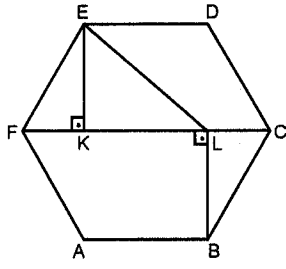
$$|BC| = 10 \text{ cm}$$

$$|BE| = 12 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 96 B) 144 C) 164 D) 192 E) 216

25.

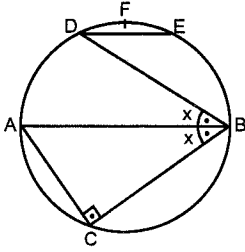


ABCDEF düzgün altıgen
 $[EK] \perp [FC]$
 $[BL] \perp [FC]$
 $|EL| = 3\sqrt{7}$ cm

Yukarıda verilenlere göre, $|AB|$ kaç cm dir?

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

26.

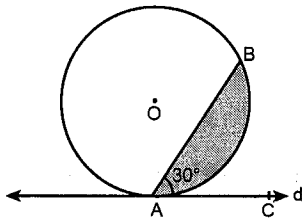


Şekildeki çemberde
 $[DE] \parallel [AB]$
 $[AC] \perp [BC]$
 $m(\widehat{DBA}) = m(\widehat{ABC}) = x$

Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{DFE})$ nin x türünden eşiti nedir?

- A) $80^\circ + 2x$ B) $100^\circ - 4x$ C) $90^\circ + 4x$
D) $180^\circ - 4x$ E) $180^\circ - 6x$

27.



Çapı 12 cm olan O merkezli çember d doğrusuna A noktasında teğettir.
 $m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$

Yukarıda verilenlere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) $12\pi - 9\sqrt{3}$ B) $9\pi - 6\sqrt{3}$ C) $6\pi - 9\sqrt{3}$
D) $6\pi - 6\sqrt{3}$ E) $4\pi - 2\sqrt{3}$

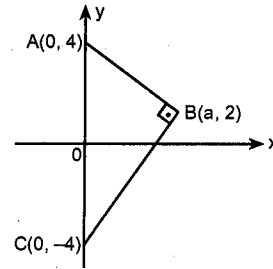
28.

Koordinat düzleminde $A(-4, 3)$ ve $B(1, -9)$ noktaları verilmiştir.

Buna göre, $|AB|$ kaç birimdir?

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

29.



Analitik düzlemde

$[AB] \perp [BC]$

$A(0, 4)$

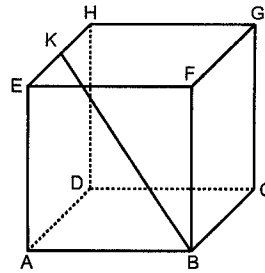
$B(a, 2)$

$C(0, -4)$

Yukarıda verilenlere göre, a kaçtır?

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

30.



Şekildeki küpün hacmi 64 cm^3 tür.

$|KH| = |KE|$

Yukarıda verilenlere göre, $|BK|$ kaç cm dir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{2}$ D) $4\sqrt{3}$ E) 6

1. $x^2 - 4ax + a - 4 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir.

$$\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} < 2$$

olduğuna göre, a nın alabileceği **en küçük** tamsayı değeri kaçtır?

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

2. R de " Δ " işlemi

$$a \Delta b = a + b - 4ab \text{ biçiminde tanımlanıyor.}$$

Buna göre, " Δ " işlemine göre, 5 in tersi kaçtır?

- A) $\frac{6}{19}$ B) $\frac{5}{19}$ C) 0 D) $-\frac{5}{19}$ E) $-\frac{6}{19}$

3. $ax^2 - 7x - 4 = 0$ denkleminin köklerinden biri -2 olduğuna göre, diğer kökü kaçtır?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $-\frac{1}{3}$ D) $-\frac{4}{5}$ E) $-\frac{3}{2}$

4. $Q(x - 3) = x^3 - 3x^2 + t$ polinomu veriliyor.

$Q(x)$ in sabit terimi 3 olduğuna göre, katsayılar toplamı kaçtır?

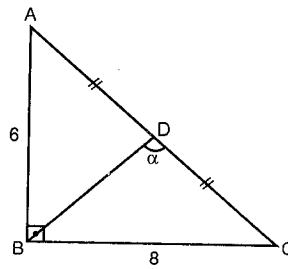
- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 E) 24

5. $\tan 4^\circ = x$ olduğuna göre,

$\cot 176^\circ + \tan 356^\circ$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-\frac{x^2+1}{x}$ B) $\frac{x^2-1}{x}$ C) $\frac{1-x^2}{x}$
D) $\frac{1}{x^2}$ E) x^2

- 6.



ABC üçgeninde

$$[AB] \perp [BC]$$

$$|AD| = |DC|$$

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

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

$$m(\widehat{BDC}) = \alpha$$

Yukarıda verilenlere göre, $\cos \alpha$ nın değeri kaçtır?

- A) $-\frac{18}{25}$ B) $-\frac{7}{25}$ C) $\frac{7}{25}$ D) $\frac{18}{25}$ E) $\frac{21}{25}$

7. $\sin 5x + \sin x = \sin 3x$
denklemini sağlayan iki farklı x açısının toplamı en az kaç derecedir?
A) 30 B) 45 C) 60 D) 90 E) 105

8. $\log_3 4 \cdot \log_8 9 \cdot \log_{27} 64 \cdot \log_{256} 81$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) $\frac{4}{3}$ C) 1 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{3}$

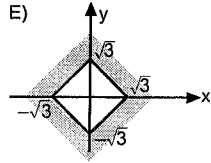
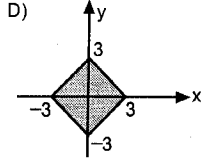
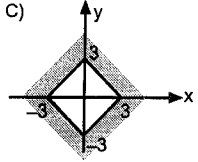
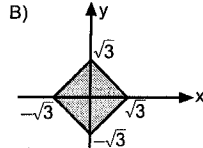
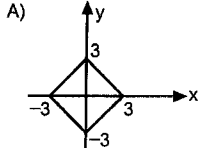
9. $Z_1 = 1 + 3i$
 $Z_2 = 3 - i$
olduğuna göre, $|Z_1 + Z_2|$ kaçtır?
A) $2\sqrt{5}$ B) $4\sqrt{2}$ C) 6 D) $6\sqrt{2}$ E) 8

10. $P(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 5$
olduğuna göre, $P(\sqrt[3]{4} - 1)$ kaçtır?
A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

11. İki basamaklı doğal sayılardan rastgele ikisi seçiliyor.
Buna göre, seçilen sayıların ikisinin de 8 ile tam bölünebilme olasılığı kaçtır?
A) $\frac{7}{801}$ B) $\frac{11}{801}$ C) $\frac{8}{401}$ D) $\frac{19}{801}$ E) $\frac{23}{411}$

12. $\sum_{k=0}^{\infty} \left(\frac{a}{2}\right)^k = \frac{4}{3}$ ise, a kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

13. $|x| + |y| \leq 3$ bağıntısının grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



14. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x+1) - f(2)}{f(3x-1) - f(2)}$ değeri kaçtır?

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

15. $f(x) = 2^{x^2-9}$ fonksiyonunun süreksiz olduğu değerler toplamı kaçtır?

- A) -3 B) 0 C) 1 D) 3 E) 5

16. $2x = \frac{x}{y} + \ln y$ eşitliği için, $\frac{dy}{dx}$ in $y = 1$ için eşiti kaçtır?

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

17. (0, e) noktasından geçen eğrinin herhangi bir noktasındaki teğetin eğimi, o noktanın koordinatları çarpımının 2 katına eşittir.

Buna göre, bu eğrinin denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = e^{x+1}$ B) $y = e^{x^2+1}$ C) $y = xe^x$
D) $y = x + e^{x+1}$ E) $y = e^x$

karekötök

18. $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \sqrt{\cos 2x + 1} dx$ integralinin değeri kaçtır?

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

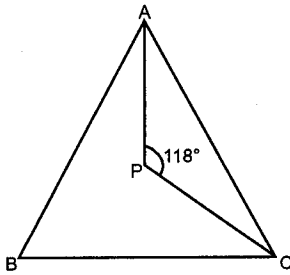
19. $\int_1^e x^2 \ln x dx$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{2e^2+1}{3}$ B) $\frac{e^2-1}{9}$ C) $\frac{e^3+1}{9}$
D) $\frac{e^3-1}{9}$ E) $\frac{2e^3+1}{9}$

20. $[\log_2 x \ 3] \begin{bmatrix} 1 \\ -2 \end{bmatrix} = [-2]$ olduğuna göre, x değeri kaçtır?

- A) 32 B) 16 C) 8 D) 4 E) 2

21.



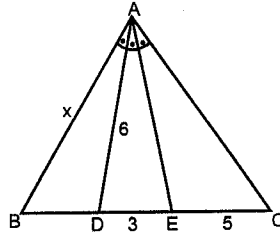
P noktası, ABC üçgeninin çevrel çemberinin merkezidir.

$$m(\widehat{APC}) = 118^\circ$$

Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{BAP}) + m(\widehat{BCP})$ toplamı kaç derecedir?

- A) 27 B) 28 C) 42 D) 51 E) 59

22.



ABC üçgeninde

$$|AD| = 6 \text{ birim}$$

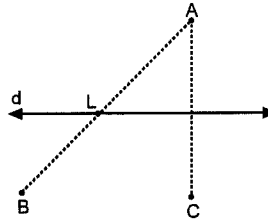
$$|DE| = 3 \text{ birim}$$

$$|EC| = 5 \text{ birim}$$

$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAC})$ olduğuna göre, $|AB| = x$ kaç birimdir?

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

23.



A noktasının L noktasına göre simetriği B noktası,

A noktasının d doğrusuna göre simetriği C noktasıdır.

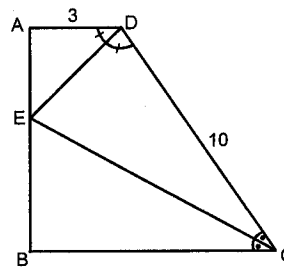
$$|AL| = 5 \text{ cm}$$

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

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

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

24.



ABCD yamuk

$[ED]$ ve $[EC]$ açıortay

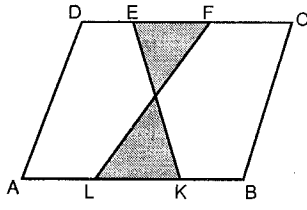
$$|AD| = 3 \text{ cm}$$

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

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

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

25.

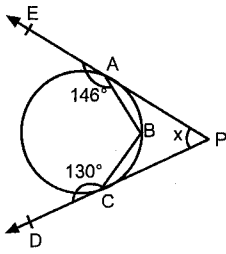


ABCD paralelkenar
 $|DC| = 3|KL|$
 $|AB| = 9|EF|$

Yukarıda verilenlere göre, paralelkenarın alanı, taralı alanın kaç katıdır?

- A) 10 B) 9,6 C) 8 D) 7,2 E) 4,5

26.



[PE, A noktasında
 [PD, C noktasında
 çembere teğet

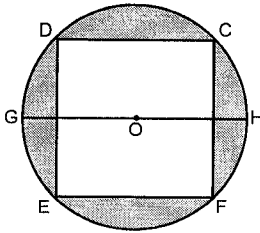
$$m(\widehat{BAE}) = 146^\circ$$

$$m(\widehat{BCD}) = 130^\circ$$

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

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 32 E) 40

27.

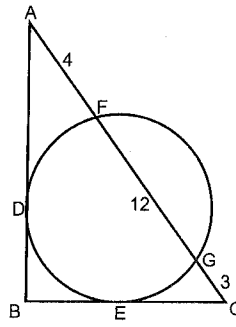


[GH] çaplı dairede
 EFCD karesinin alanı
 64 cm^2 dir.

Yukarıda verilenlere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?
 ($\pi = 3$)

- A) 16 B) 22 C) 32 D) 36 E) 42

28.



ABC üçgeni çembere D ve E noktasında teğet

$$|AF| = 4 \text{ birim}$$

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

$$|GC| = 3 \text{ birim}$$

Yukarıda verilenlere göre, $|AB| - |BC|$ farkı kaç birimdir?

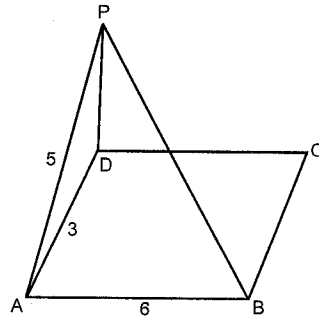
- A) $4 - 2\sqrt{5}$ B) $8 - 2\sqrt{5}$ C) $4 - 3\sqrt{5}$
 D) $6 - 3\sqrt{5}$ E) $8 - 3\sqrt{5}$

29. \mathbb{R}^3 de aşağıdaki yargılardan hangisi veya hangileri daima doğrudur?

- I. Bir düzleme paralel olan sonsuz sayıda düzlem vardır.
- II. Bir düzleme dik olan sonsuz sayıda düzlem vardır.
- III. Düzlem üzerindeki bir noktadan geçen ve düzleme dik olan yalnız bir doğru vardır.

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) I, II ve III

30.



ABCD dikdörtgen

$$[PD] \perp (ABCD)$$

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

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

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

Yukarıda verilenlere göre, $|PB|$ kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $\sqrt{57}$ D) $\sqrt{61}$ E) 8

karekök

	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	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	
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	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	A	B	E	D
Deneme 23	A	B	D	C	A	B	A	B	A	B	B	A	D	D	C	B	D	E	B	E	D	C	A	D	A	C	E	E	D	D	
Deneme 24	D	E	D	B	E	E	D	E	C	D	B	D	C	A	A	E	D	C	A	E	C	D	B	D	B	C	C	D	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	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