

1. $\frac{\sqrt{2,5} - \sqrt{0,4}}{1 - 0,25}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3\sqrt{6}}{10}$ B) $\frac{4\sqrt{2}}{5}$ C) $\frac{3\sqrt{5}}{5}$
D) $\frac{2\sqrt{10}}{5}$ E) $\frac{4\sqrt{10}}{5}$

2. a ve b pozitif tamsayılarıdır.
 $162.a = b^5$ olduğuna göre, b nin en küçük değeri kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 12 D) 18 E) 24

3. Üç basamaklı bir sayının onlar ve yüzler basamağı yer değiştirdiğinde değeri 360 arttığına göre, bu koşulu sağlayan rakamları farklı en büyük sayının rakamlarının sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 14 B) 17 C) 21 D) 22 E) 23

4. Ardışık iki tek sayıdan küçüğünün 3 katı ile büyüğünün toplamı aşağıdaki sayılardan hangisi olabilir?
A) 86 B) 85 C) 83 D) 72 E) 69

5. $\frac{6^x - 4^x}{9^x - 6^x} = \left(\frac{27}{8}\right)^y$ olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

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

6. $\frac{4.(-13).68}{(-17).(-2).26}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

7. 94 dönümlük arazi 2 ve 5 ile ters, 4 ile doğru orantılı olarak üç parçaya ayrılıyor.

Buna göre, en büyük parça kaç dönüm olur?

A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 E) 84

8. a, b, c birer tamsayıdır.

$$a < |a|$$

$$b < 2a$$

$$\frac{a}{3} + b + c = 12$$

olduğuna göre, c nin en küçük değeri kaçtır?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

9. $x = \frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ olmak üzere,
 $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{5}+1}$ ifadesinin x türünden değeri kaçtır?
A) $\frac{x}{4}$ B) $\frac{x}{3}$ C) $\frac{x}{2}$ D) $2x$ E) $4x$

10. $3x + y = 5$ ve $-2 < x < 4$ olduğuna göre, y kaç farklı tamsayı değeri alabilir?
A) 13 B) 14 C) 16 D) 17 E) 18

11. Bir mal etiket fiyatının %10 eksikliğine alınıp %8 fazlasına satılıyor. Malın satışından yüzde kaç kâr edilmiştir?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

12. Alev'in kız kardeşlerinin sayısı, erkek kardeşlerinin sayısından 3 fazladır. Alev'in erkek kardeşi Engin'in kız kardeşlerinin sayısı, erkek kardeşlerinin sayısından kaç fazladır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

13. Bir telin ucuna uzunluğunun $\frac{1}{6}$ sı kadar bir parça eklendiğinde orta noktası 4 cm kaydığına göre, telin son uzunluğu kaç cm dir?
A) 36 B) 42 C) 48 D) 52 E) 56

14. Ali ve Kemal'in yaşları toplamı 38 dir. Ali, Kemal'in yaşıdayken, Kemal 16 yaşıdaydı.

Buna göre, Ali şimdi kaç yaşındadır?

- A) 17 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

15. Müge, yürüyen bir merdiveni 36 saniyede inip çıkıyor. Müge'nin hızı, merdivenin hızının 3 katıdır. Merdiven sabit olsaydı, Müge merdiveni kaç saniyede inip çıkardı?

- A) 32 B) 34 C) 35 D) 36 E) 38

16. Bir havuzu 24 saatte dolduran musluğun akış hızı $\frac{1}{5}$ oranında artırılırsa musluk havuzu kaç saatte doldurur?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

17. $|2x - 1| = |x + 3|$

eşitliğini sağlayan x tamsayılarının çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{16}{3}$ B) $\frac{7}{3}$ C) 0 D) $-\frac{1}{3}$ E) $-\frac{8}{3}$

18. Seden 5 günde bir matematik dersi alıyor.

Birinci dersi salı günü aldığına göre, sekizinci dersi hangi gün alır?

- A) Cuma B) Cumartesi C) Pazar
D) Pazartesi E) Salı

19. f , birim fonksiyon olmak üzere,

$$f(1 - k) = 2k + 10$$

olduğuna göre, k kaçtır?

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

20. $x \in \mathbb{N}$ ve A bir kümedir.

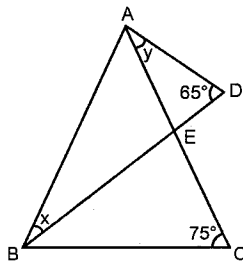
$$A = \{x, 2x, x^2, 3x\}$$

$$s(A) = x$$

olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 10

- 21.



$$m(\widehat{ADB}) = 65^\circ$$

$$m(\widehat{ACB}) = 75^\circ$$

$$|AB| = |AC| = |BD|$$

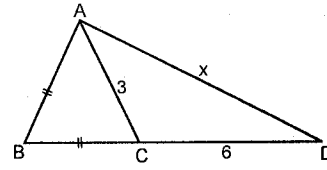
$$m(\widehat{ABD}) = x$$

$$m(\widehat{CAD}) = y$$

Yukarıda verilenlere göre, $(x - y)$ farkı kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

- 22.



$$[AC] \cap [BD] = \{C\}$$

$$|AB| = |BC|$$

$$|AC| = 3 \text{ br}$$

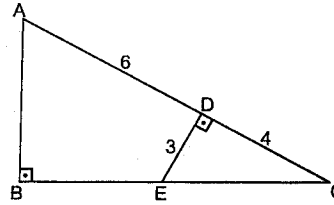
$$|CD| = 6 \text{ br}$$

$$|AD| = x \text{ br}$$

Yukarıda verilenlere göre, x in kaç tamsayı değeri vardır?

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

- 23.



ABC dik üçgen

$$[DE] \perp [AC]$$

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

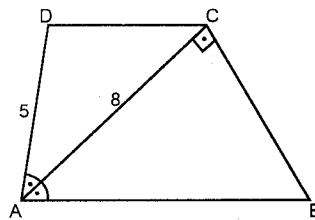
$$|DC| = 4 \text{ cm}$$

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

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

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

- 24.



ABCD yamuk

$[AC]$ açıortay

$$[AC] \perp [CB]$$

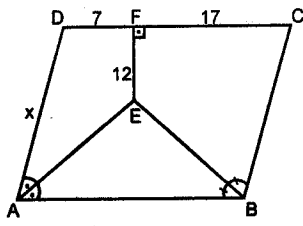
$$|AD| = 5 \text{ birim}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, $A(ABCD)$ kaç birimkaredir?

- A) 24 B) 30 C) 36 D) 40 E) 45

25.

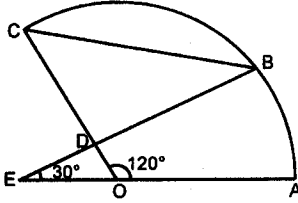


ABCD paralelkenar
 $[AE]$ ve $[EB]$ açıortay
 $[EF] \perp [CD]$
 $|EF| = 12 \text{ cm}$
 $|DF| = 7 \text{ cm}$
 $|CF| = 17 \text{ cm}$

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

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 24 E) 25

26.



Yarıçapı 9 cm olan O merkezli, ABC çember yayı verilmiştir.

$$m(\widehat{COA}) = 120^\circ$$

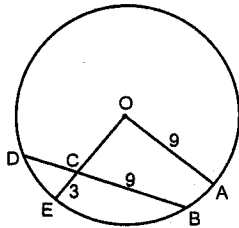
$$m(\widehat{BEA}) = 30^\circ$$

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

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

- A) 3 B) $3\sqrt{3}$ C) 6 D) $6\sqrt{3}$ E) 9

27.



O merkezli çemberde

$$[BD] \cap [OE] = \{C\}$$

$$|OA| = 9 \text{ cm}$$

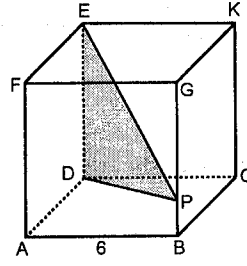
$$|EC| = 3 \text{ cm}$$

$$|BC| = 9 \text{ cm}$$

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

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

28.



ABCDEFGK küp

$$P \in [BG]$$

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

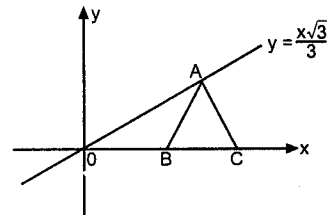
Yukarıda verilenlere göre, DPE üçgeninin alanı kaç br^2 dir?

- A) $36\sqrt{3}$ B) 36 C) $24\sqrt{3}$ D) 24 E) $18\sqrt{2}$

29. $2x + y = m$ doğrusu $P(2, -5)$ noktasından geçtiğine göre, m kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 7

30.



Analitik düzlemde ABC eşkenar üçgeninde A noktası,

$$y = \frac{x\sqrt{3}}{3} \text{ doğrusu üzerinde ve apsisi 6 dır.}$$

Yukarıda verilenlere göre, C noktasının apsisi kaçtır?

- A) 7 B) 7,5 C) 8 D) 8,5 E) 9

1. $x^2 - 5x - 2 = 0$ denkleminin kökları x_1 ve x_2 dir.

$$\frac{4}{x_1^2 - 5x_1 + 2} + \frac{12}{x_2^2 - 5x_2}$$
 işleminin sonucu kaçtır?

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

2. $x^2 - x < 0$

$$x^2 \leq 1$$

eşitsizlik sisteminin çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-1, 0)$ B) $(0, 1]$ C) $(0, 1)$
D) $(-1, 1)$ E) $(-1, 1]$

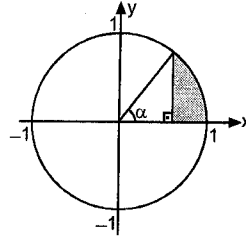
3. $0 \leq \alpha < 2\pi$ olmak üzere,

$$5 - 3\cos\alpha = m$$

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

- A) $-8 \leq m \leq 2$ B) $-8 \leq m \leq 8$
C) $-2 \leq m \leq 2$ D) $2 \leq m \leq 8$
E) $-1 \leq m \leq 1$

- 4.



Şekildeki birim çembere göre, taralı alanın α türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\pi - \frac{\sin 2\alpha}{4}$ B) $\frac{\alpha}{2} - \frac{\sin 2\alpha}{4}$ C) $\pi - \frac{\sin 2\alpha}{2}$
D) $\frac{\sin 2\alpha}{4}$ E) $\frac{\alpha}{2} - \frac{\sin 2\alpha}{2}$

5. $\cos 80^\circ$, $\sin 170^\circ$, $\tan 210^\circ$, $\cot 300^\circ$ değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, -, -, - B) +, +, -, -
C) +, +, +, - D) +, -, -, +
E) +, +, -, +

6. $\log_3 \frac{12}{5} + \log_3 \frac{5}{2} - \log_3 \frac{2}{27}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

7. $Z = 2 - 4i$ olmak üzere,

$\operatorname{Re}(-Z)^{-1}$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{15}$ C) $\frac{1}{20}$ D) $-\frac{1}{20}$ E) $-\frac{1}{10}$

8. Bir torbada 2 kırmızı, 3 beyaz, 4 sarı bilye vardır.

Torbadan 3 bilye çekildiğinde yalnız birinin sarı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{21}$ B) $\frac{5}{21}$ C) $\frac{8}{21}$ D) $\frac{10}{21}$ E) $\frac{13}{21}$

9. $a + \frac{1}{a} = 4$ eşitliği veriliyor.

Buna göre, $a^3 - \frac{1}{a^3}$ ifadesinin pozitif değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $60\sqrt{3}$ B) 64 C) $30\sqrt{3}$
D) $10\sqrt{3}$ E) 15

10. $\sum_{k=1}^{20} \sum_{r=2}^3 (k-r)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 320 B) 310 C) 280 D) 260 E) 220

11. $f(x) = \frac{x^2 + 4}{\operatorname{sgn}[\lfloor 1 - x^2 \rfloor]}$

fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(\mathbb{R} \setminus [-1, 1]) \cup \{0\}$ B) $[\mathbb{R} \setminus (-1, 1)] \cup \{0\}$
C) $\mathbb{R} \setminus (0, 1)$ D) $\mathbb{R} \setminus \{-1, 1\}$
E) $\mathbb{R} \setminus \{0, 1\}$

12. Aşağıdakilerden hangisi $x = -3$ de sürekli değildir?

- A) $y = \operatorname{sgn}(2x - 1)$ B) $y = |-x + 4|$
C) $y = \begin{cases} x+1, & x < -3 \\ -x-5, & x \geq -3 \end{cases}$ D) $y = 2 + \lfloor 2x + 1 \rfloor$
E) $y = \begin{cases} x^2, & x < -3 \\ -4x - 3, & x \geq -3 \end{cases}$

13. $\lim_{x \rightarrow m} \frac{\cot m - \tan x}{\tan m - \cot x}$ değeri kaçtır?

- A) -1 B) $-\tan^2 m$ C) $\cot m$ D) $\cot^2 m$ E) 1

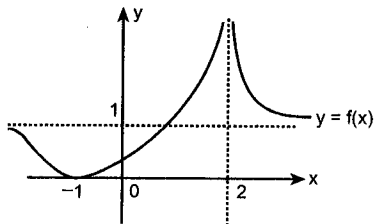
14. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 4x}{\tan 6x}$ değeri kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) 1 E) $\frac{4}{3}$

15. $f(x) = \arctan(\ln x)$ ise, $f''(1)$ değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

16.



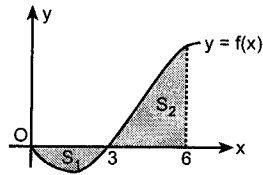
Şekilde grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $y = \frac{x+1}{(x-2)^2}$ B) $y = \frac{(x+1)^2}{x-2}$ C) $y = \frac{x+1}{x-2}$
D) $y = \frac{(x+1)^2}{(x-2)^2}$ E) $y = \frac{(x+1)^2}{(x-2)^3}$

17. $2xy - 3x = y + 4$ eşitliğini sağlayan $y = f(x)$ fonksiyonu için, $f'(3)$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{41}{25}$ B) $\frac{11}{21}$ C) $-\frac{2}{3}$ D) $-\frac{8}{21}$ E) $-\frac{11}{25}$

18.



$y = f(x)$ fonksiyonunun bir parçası yandaki grafikte verilmiştir.

$S_2 = 11$ birimkare ve $\int_0^6 f(x) dx = -20$

olduğuna göre, S_1 kaç birimkaredir?

- A) 7 B) 9 C) 19 D) 27 E) 31

19. $f(1) = 1$, $f(3) = \sqrt{3}$ verilmiştir.

$$\int_1^3 \frac{f'(x)}{1+f^2(x)} dx$$

integralinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

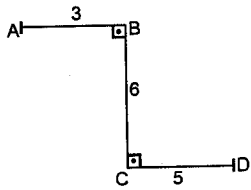
- A) $\frac{\pi}{12}$ B) $\frac{\pi}{8}$ C) $\frac{\pi}{6}$ D) $\frac{\pi}{4}$ E) $\frac{\pi}{3}$

20. $i^2 = -1$ olmak üzere,

$$\begin{vmatrix} 1 & i & i \\ i & i & -i \\ i & i & 1 \end{vmatrix} \text{ determinanının değeri kaçtır?}$$

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

21.

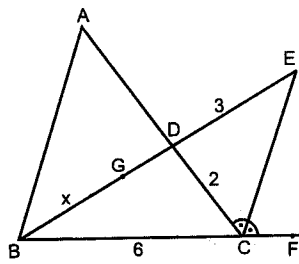


- $[AB] \perp [BC]$
 $[BC] \perp [CD]$
 $|AB| = 3 \text{ cm}$
 $|BC| = 6 \text{ cm}$
 $|CD| = 5 \text{ cm}$

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

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

22.

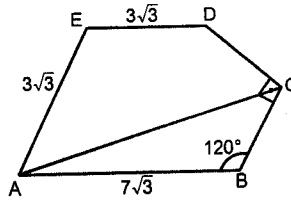


- G noktası ABC üçgeninin ağırlık merkezi
 B, D, E doğrusal
 $m(\widehat{ACE}) = m(\widehat{ECF})$
 $|DE| = 3 \text{ cm}$
 $|DC| = 2 \text{ cm}$
 $|BC| = 6 \text{ cm}$

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

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

23.

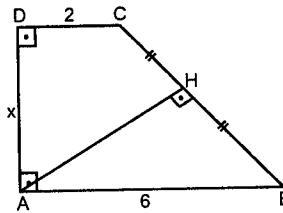


- $[AE] \parallel [BC]$
 $[ED] \parallel [AB]$
 $[DC] \perp [BC]$
 $m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$
 $|AE| = |ED| = 3\sqrt{3} \text{ br}$
 $|AB| = 7\sqrt{3} \text{ br}$

Yukarıda verilenlere göre, $|AC|$ kaç br dir?

- A) $\sqrt{13}$ B) $\sqrt{15}$ C) $3\sqrt{19}$
D) $3\sqrt{13}$ E) $4\sqrt{15}$

24.

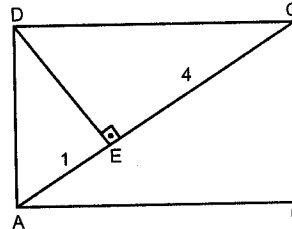


- ABCD dik yamuk
 $[AH] \perp [BC]$
 $|CH| = |HB|$
 $|AB| = 6 \text{ cm}$
 $|CD| = 2 \text{ cm}$

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

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

25.

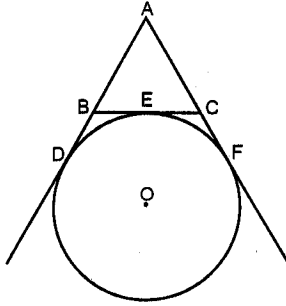


- ABCD dikdörtgen
 $[AC] \perp [DE]$
 $|AE| = 1 \text{ cm}$
 $|EC| = 4 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, $\text{Alan}(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 24 B) 20 C) 18 D) 15 E) 10

26.



O merkezli çember
ABC üçgenine şekildeki
gibi dıştan teğettir.

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

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

$$|BC| = 7 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, O merkezli çemberin yarı-
çapı kaç cm dir?

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

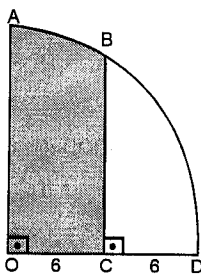
B) $3\sqrt{3}$

C) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$

D) $\frac{5\sqrt{2}}{3}$

E) $\frac{10\sqrt{3}}{3}$

27.



O merkezli çeyrek daire

$$[BC] \perp [OD]$$

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

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

A) $18\pi + 9\sqrt{3}$

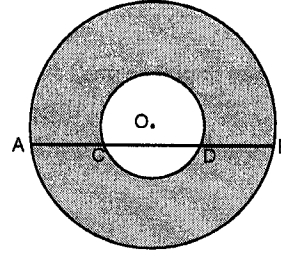
B) $18\pi + 12\sqrt{3}$

C) $12\pi + 18\sqrt{3}$

D) $18\pi + 18\sqrt{3}$

E) $12\pi + 30\sqrt{3}$

28.



Şekildeki O merkezli
iki daire iç içe çizil-
miştir.

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

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

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

A) 17π

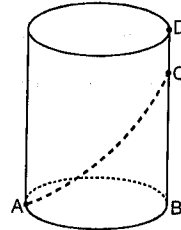
B) 21π

C) 24π

D) 29π

E) 36π

29.



Taban yarıçapı 4 cm,
yüksekliği 4π cm olan
kartondan yapılmış
bir silindirin yüzeyi, A
noktasından C nokta-
sına kadar kalemle çı-
zilmek isteniyor.

$$|BC| = 3|DC|$$

Yukarıda verilenlere göre, bu çizginin uzunluğu en
az kaç cm olabilir?

A) 5π

B) 6π

C) 7π

D) 8π

E) 9π

30.

Yarıçapı 8 cm olan bir kürenin merkezinden 6 cm uzak-
lıkta kesilen bir düzlemle oluşan kesitin alanı $A \text{ cm}^2$, 4
cm uzaklıkta kesilen düzlemle oluşan kesitin alanı B
 cm^2 dir.

Buna göre, $A + B$ kaç cm^2 dir?

A) 88π

B) 82π

C) 76π

D) 70π

E) 58π

	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	D	D	A	E	D	A	C	D	E	A	C	E	C	D	A	A	C	D	C	D
Deneme 13	D	B	A	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	C	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	B	A	D	B	A	B	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	B	A	A	E	D	C	A	E	C	D	B	D	B	C	C	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