

1. $0,\overline{2}$ ve $0,\overline{5}$ devirli (periyodik) ondalık sayılar olmak üzere,

$$\frac{0,2 + 0,5}{0,2 + 0,5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,9 C) 0,92 D) 1 E) 1,1

2. a asal sayı, b tamsayı olmak üzere,

$$a^2 + ab = 60$$

Buna göre, b nin alabileceği en küçük ve en büyük değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 27 C) 35 D) 42 E) 45

3. $2xy3k$ beş basamaklı sayısının 4 ile bölümünden kalan 1 dir.

Bu sayı, 3 e tam olarak bölündüğüne göre, $x + y$ nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 3 B) 4 C) 9 D) 13 E) 15

4. 2, sayı tabanını göstermek üzere;

$$(10000)_2 - (101)_2$$

işleminin sonucu aynı tabanda kaçtır?

- A) 101 B) 1010 C) 1011 D) 1101 E) 1111

5. $x < x^4 < |x|$ eşitsizliği veriliyor.

Buna göre, $4x + 1$ ifadesinin alabileceği tamsayı değerlerinin toplamı kaçtır?

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

6. $\sqrt[3]{9} \cdot \sqrt{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\sqrt[6]{3}$ B) $3\sqrt[7]{3}$ C) $3\sqrt[6]{3}$
D) $\sqrt[6]{3^5}$ E) $\sqrt[7]{3^6}$

7. 4^{20} sayısının yarısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^8 B) 2^9 C) 2^{10} D) 2^{19} E) 2^{39}

8. $\frac{(-0,5)^2 \cdot (-6)^3}{(-3)^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -12 B) -6 C) -1 D) 1 E) 3

9. $\frac{\left(\frac{1}{2}-1\right)-\left(\frac{3}{2}+4\right)}{\left(\frac{1}{3}-2\right)+\left(5-\frac{4}{3}\right)}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

10. $x+2-\frac{x}{2}=3(x+1)$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

11. $a+b+c=70$

$$\frac{a}{2} = \frac{b}{5} = \frac{c}{7}$$

eşitliklerini sağlayan a değeri kaçtır?

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

12. Bir malın satış fiyatının $\frac{4}{3}$ ü alış fiyatının $\frac{8}{5}$ ine eşit olduğuna göre, bu mal yüzde kaç kârla satılmıştır?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

13. Bir su deposunun $\frac{1}{3}$ ü su ile doludur. Bu suyun $\frac{1}{3}$ ü kullanılmıştır. Su deposunun tamamının dolması için 42 lt su gerekmektedir.

Buna göre, su deposu kaç lt su alır?

- A) 46 B) 48 C) 50 D) 52 E) 54

14. Saat 2:40 da akrep ve yelkovan arasındaki açının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

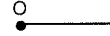
- A) 140° B) 150° C) 160° D) 170° E) 180°

15. Ali'nin yaşı, Mehmet'in yaşının 4 katıdır.

Mehmet'in 5 yıl sonraki yaşı t ise, Ali'nin bugünkü yaşı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4t - 20 B) 4t - 5 C) 4t - 2
D) 5t E) 2,5t - 8

16.



Şekildeki gibi bir çubuk bir yüzeye O noktasından dönebileceği bir biçimde monte edilmiştir. Her düğmeye basıldığında bu çubuk 75° sola dönüyor.

Düğmeye en az kaç kere basılırsa çubuk ilk durumdaki gibi olur?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27

17. $A \subset E$, $B \subset E$, $A \not\subset B$ olmak üzere,

$$s(A) = 11$$

$$s(B) = 19$$

olduğuna göre, $B \setminus A$ kümesinin eleman sayısı en az kaç olabilir?

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

18.

$$\frac{x^4 + 3x^2 + 4}{x^3 - x^2 + 2x} : \frac{x^2 + x + 2}{x^2 + x}$$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 2x D) x + 1 E) x + 2

19. $2002^x \equiv 4 \pmod{5}$

denkliğini sağlayan x in iki basamaklı en büyük doğal sayı değerinin rakamları toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 11

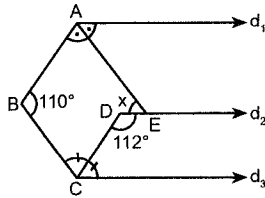
20. $A \subset \mathbb{R}$, $B \subset \mathbb{R}$ olmak üzere,

$A = [2,4]$ ve $B = [3,5]$ kümeleri veriliyor.

Buna göre, $A \times B$ kümesini kapsayan en küçük dairenin alanı kaç birimkaredir?

- A) π B) 2π C) 3π D) 4π E) 5π

21.



$d_1 \parallel d_2 \parallel d_3$

$[AE]$ ve $[CD]$ açkırtaylar

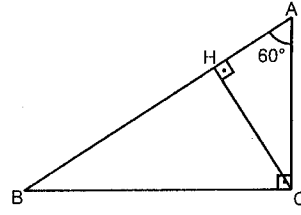
$m(\widehat{ABC}) = 110^\circ$

$m(\widehat{EDC}) = 112^\circ$

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

- A) 57 B) 59 C) 63 D) 65 E) 67

22.



ABC dik üçgeninde

$[AC] \perp [BC]$

$[CH] \perp [AB]$

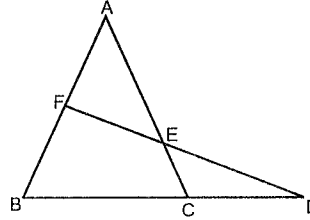
$m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$

$|AB| = 8\sqrt{3}$ cm

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

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

23.



ABC ve DFB üçgenlerinde

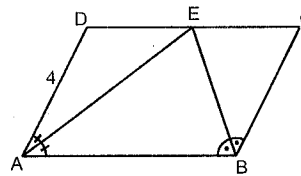
$2|AF| = 3|FB|$

$4|BC| = 3|CD|$

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{A(\widehat{ABC})}{A(\widehat{BFD})}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{14}{15}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{15}{14}$

24.



ABCD paralelkenar

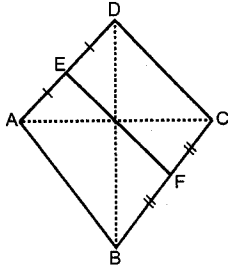
$[AE]$ ve $[BE]$ açkırtaylar

$|AD| = 4$ cm

Yukarıda verilenlere göre, $A(ABCD)$ en çok kaç cm^2 olabilir?

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 40 E) 42

25.



ABCD deltoid

$$|AE| = |ED|$$

$$|BF| = |FC|$$

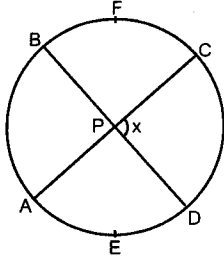
$$|AC| = 12 \text{ cm}$$

$$|DB| = 16 \text{ cm}$$

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

- A) 8 B) 10 C) 16 D) 18 E) 20

26.



Şekildeki çemberde

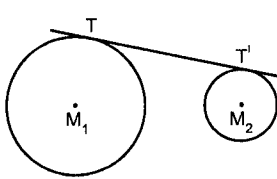
$$[AC] \cap [BD] = \{P\}$$

$$m(\widehat{BFC}) + m(\widehat{AED}) = 210^\circ$$

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

- A) 85 B) 75 C) 70 D) 60 E) 55

27.



$[TT']$, M_1 ve M_2 merkezli çemberlerin ortak dış teğettir.

Çemberlerin yarıçapları sırasıyla 9 cm ve 2 cm dir

$$|TT'| = 24 \text{ cm}$$

Yukarıda verilene göre, çemberlerin birbirlerine en uzak iki noktası arasındaki uzaklık kaç cm dir?

- A) 25 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

28. Bir dik silindirin taban yarıçapı 2 katına çıkarılır, yüksekliği yarıya indirilirse hacmi nasıl değişir?

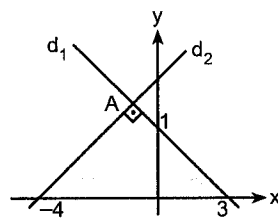
- A) Yarıya iner B) Değişmez
C) İki katına çıkar D) Üç katına çıkar
E) Dört katına çıkar

29. $A(-1, x)$ ve $B(2, 2)$ noktaları arasındaki uzaklık 5 birimdir.

Buna göre, x in pozitif değeri kaçtır?

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

30.



$$d_1 \perp d_2$$

Yukarıda verilene göre, A noktasının y eksenine uzaklığı kaç birimdir?

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

1. $x^3 + mx^2 + 2nx + 8 = 0$ denkleminin iki kökü 1 ve 2 olduğuna göre, $m.n$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) -10 B) -8 C) -5 D) 1 E) 3

2. $\frac{5^{4x}|x-8|}{(x+4)(5-x)} \geq 0$

eşitsizliğini sağlayan x tamsayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 4 B) 7 C) 10 D) 12 E) 14

3. $y = x^2 - 6x + 8$ parabolünün $[-3, 4]$ aralığındaki x değerleri için alabileceği kaç tamsayı değeri vardır?

A) 32 B) 35 C) 37 D) 40 E) 42

4. $0 \leq x < 2\pi$ olmak üzere,

$$\sin 3x = \cos x$$

eşitliğini sağlayan kaç farklı x değeri vardır?

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

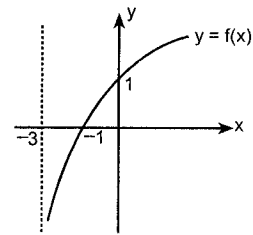
5. $a + 2b \neq 0$ olmak üzere,

$$\frac{3ax + 6bx - a^2 - 2ab}{a + 2b} = 0$$

olduğuna göre, $\frac{a}{x}$ oranı kaçtır?

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

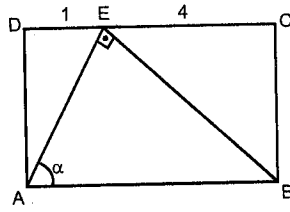
- 6.



Şekilde grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonu aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $\log_{\frac{1}{2}} \left(\frac{x+1}{2} \right)$ B) $\log_2 (x+3)$ C) $\log_{\frac{3}{2}} (x+3)$
D) $\log_{\frac{3}{2}} \left(\frac{x+3}{2} \right)$ E) $\log_3 (x-1)$

7.



ABCD dikdörtgen

 $[EA] \perp [EB]$ $|DE| = 1$ birim $|EC| = 4$ birim $m(\widehat{BAE}) = \alpha$ Yukarıda verilenlere göre, $\cos \alpha$ nın değeri kaçtır?

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

8.

$Z_1 = 4 - i$

$Z_2 = 3 + 2i$

Buna göre, $\bar{Z}_1 \cdot Z_2$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $14 + 11i$ B) $10 + 11i$ C) $14 + 8i$
D) $10 + 8i$ E) $7 + 5i$

9. $\log_2(14 + \log_3 x) = 4$ eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 27 E) 36

10. Genel terimi a_n olan bir geometrik dizide $\frac{a_7 - a_5}{a_7 + a_5} = \frac{1}{2}$ dir.Bu dizinin ortak çarpanı pozitif olduğuna göre, $\frac{a_5}{a_3}$ oranı kaçtır?

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

karekök

11. 5 madeni para birlikte atılıyor.

Buna göre, atılan paralardan en az 4 tanesinin tura gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{16}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{5}{16}$ D) $\frac{7}{16}$ E) $\frac{9}{16}$

12. $\left(\sqrt{x} - \frac{2}{\sqrt{x}}\right)^7$ açılımında $\frac{1}{\sqrt{x}}$ teriminin katsayısı kaçtır?

- A) -35 B) -190 C) -320 D) 480 E) 560

13. $f(x) = [x - \operatorname{sgn} x]$ olmak üzere,

$f\left(-\frac{1}{3}\right) - f\left(\frac{1}{3}\right)$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

14. $\lim_{x \rightarrow 3^+} \left[\frac{|3-x|}{3-x} + x \right]$ limitinin değeri kaçtır?

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

15. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left[5^{-x} + \left(\frac{x+2}{x-2} \right)^{x+2} \right]$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) $1 + e^2$ D) e^4 E) $3 + e$

16. $f(x) = \cos(\sin 4x)$ fonksiyonunun grafiğinin $x = \frac{\pi}{8}$ noktasındaki teğetin eğimi kaçtır?

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

17. $y = -4a^2 + 8$

$$x = a^2 - 2$$

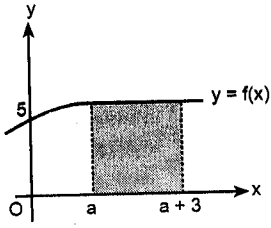
olduğuna göre, $\frac{dy}{dx}$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4 B) -2a C) $2a + 1$ D) $4a$ E) 2

18. $\int_1^{\frac{4}{3}} \lfloor 2x + 4 \rfloor dx$ integralinin değeri kaçtır?

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

19.



Şekilde grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonu $[a, a+3]$ aralığında sabittir.

$\int_0^a f'(x) dx = 3$ olduğuna göre, taralı alanın değeri kaç birimkaredir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

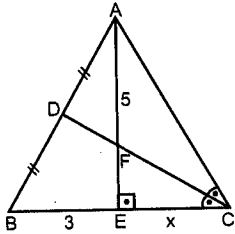
20.

$$\begin{bmatrix} 1 & a & 5 \\ -1 & 3 & c \\ b & 3 & 7 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \\ 5 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 20 & \bullet \\ \bullet & -2 \\ 37 & \bullet \end{bmatrix}$$

eşitliğini sağlayan a, b, c değerleri için $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 1 C) 0 D) -5 E) -11

21.

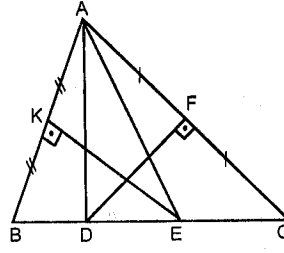


ABC üçgeninde
 $[AE] \perp [BC]$
 $|AD| = |DB|$
 $m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{BCD})$
 $|AF| = 5 \text{ cm}$
 $|BE| = 3 \text{ cm}$

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

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

22.

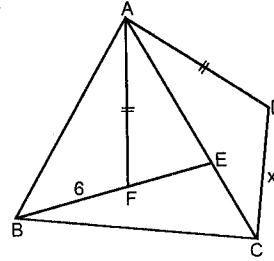


ABC üçgeninde
 $[EK] \perp [AB]$
 $[DF] \perp [AC]$
 $|KB| = |KA|$
 $|FA| = |FC|$
 $|BC| = 15 \text{ cm}$
 $\text{Çevre}(\widehat{ADE}) = 21 \text{ cm}$

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

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

23.

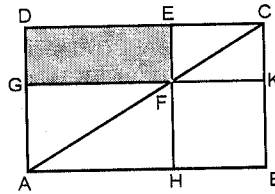


ABC eşkenar üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{DAF})$
 $|AF| = |AD|$
 $|BF| = 6 \text{ cm}$

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

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

24.



ABCD dikdörtgen
FHBK bir kare
 $[GK] \parallel [AB]$
 $[EH] \parallel [AD]$

Yukarıdaki şekilde taralı alan 4 cm^2 ise, FHBK karesinin çevresi kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 16

	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	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	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	C	C	A	E	E	B	A	E	E	B	A	C	E	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	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	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	B	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