

1. $4 - (3 - 3(-4(-1)))$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 11

2. A ve x birer doğal sayı olmak üzere,

$$\begin{array}{r} A \overline{) 7} \\ \underline{x-1} \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, A'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 31 B) 33 C) 34 D) 47 E) 51

3. 3^{12} doğal sayısı 9 tabanına göre yazılırsa kaç basamaklı bir sayı elde edilir?

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

4. $n! = n.(n-1).(n-2) \dots 3.2.1$ olmak üzere,
 $47! - 4!$

sayısının birler ve onlar basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

5. $\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{8}\right) \cdot 60 - \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{5} + \frac{1}{8}\right) \cdot 60$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 15 D) 12 E) 10

6. $\left(\frac{9}{25}\right)^{x+1} < \left(\frac{3}{5}\right)^{9-x}$

eşitsizliğini sağlayan x'in en küçük tamsayı değeri kaçtır?

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

7. $x < x.y$

$$y^2 < y$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $0 < x < 1$ B) $1 < x < 2$ C) $x < 0$
D) $x > 0$ E) $x = 0$

8. $\sqrt{4 - \sqrt{7}} - \sqrt{4 + \sqrt{7}}$

ifadesinin çarpmaya göre tersi kaçtır?

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

9. $\frac{5a+b}{a-b} = \frac{1}{4}$

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

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{14}{19}$ C) $\frac{12}{13}$ D) $\frac{19}{11}$ E) $\frac{9}{7}$

10. Ardışık üç çift doğal sayının çarpımı, toplamlarının 20 katına eşittir.

Buna göre, bu üç doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 28 E) 32

11. %30 kârla satılan bir gömlek, satış fiyatı üzerinden %20 indirim yapılarak satılıyor.

Bu satıştan 8 lira kâr edildiğine göre, gömleğin maliyeti kaç liradır?

- A) 200 B) 300 C) 350
D) 400 E) 450

12. Bir musluk havuzu 16 saatte doldurmaktadır.

Havuzun birim zamanda akıttığı su miktarı %20 azaltılırsa, musluk havuzu kaç saatte doldurur?

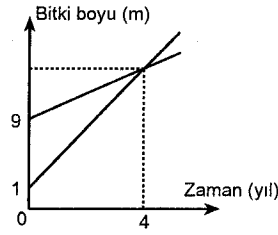
- A) 18 B) 20 C) 24 D) 26 E) 28

13. Erdem, parasının yarısını yıllık %70 basit faizle, kalanını ise yıllık %50 basit faizle 1 yıllığına faize yatırıyor. Eğer parasının tamamını %80 basit faizle 1 yıllığına faize verseydi 4 000 lira daha fazla faiz alacaktı.

Buna göre, Erdem bankaya kaç lira yatırmıştır?

- A) 20 000 B) 24 000 C) 26 000
D) 28 000 E) 30 000

14.



Yandaki grafik iki bitkinin boylarının zamanla değişimini göstermektedir.

Buna göre, kaç yıl sonra bitkiler arasındaki boy farkı 18 m olur?

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

15.

$$a + b + c = 0$$

$$a.b.c = 2$$

olduğuna göre, $(a+b)^3 \cdot (a+c)^3 \cdot (b+c)^3$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

16.

$$A = \{a, 1, b, 2, c, 3, d\}$$

kümesinin 3 elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde 1 eleman olarak bulunur, 3 eleman olarak bulunmaz?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 21

17. $f(x) = 2x + 7$ olduğuna göre,

$f(3x - 1)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $6x + 20$ B) $6x + 11$ C) $6x + 9$
D) $6x + 5$ E) $6x + 3$

18. Zeynep 8 günde bir, Kaan 6 günde bir nöbet tutmaktadır. İkisi birlikte Salı günü birinci nöbetlerini tutmuşlardır.

Birlikte tutacakları beşinci nöbetleri hangi güne gelir?

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

19. $\otimes$ A B C D E K = {A, B, C, D, E} kümesinde tanımlı " $\otimes$ " işlemi tabloda verilmiştir.

$\otimes$	A	B	C	D	E
A	A	B	C	D	E
B	B	C	D	E	A
C	C	D	E	A	B
D	D	E	A	B	C
E	E	A	B	C	D

$$D^{-1} \otimes x = C^{-1}$$

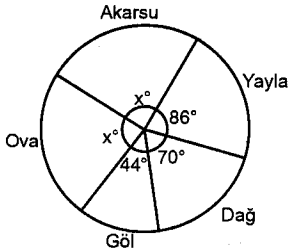
$$y^{-1} \otimes B = x^{-1}$$

olduğuna göre, y aşağıdakilerden hangisidir?

(x^{-1} : x in $\otimes$ işlemine göre tersidir.)

- A) E B) D C) C D) B E) A

20.

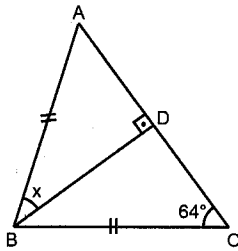


Şekildeki dairesel grafikte bir bölgede bulunan yer şekillerinin yüzölçümleri oranı verilmiştir.

Buna göre, bölgede bulunan göller yüzölçümü bakımından ovaların yüzde kaçına eşittir?

- A) 45 B) 47,5 C) 52,5 D) 55 E) 60

21.



ABC üçgeninde

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

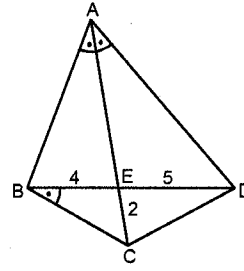
$$m(\widehat{BCA}) = 64^\circ$$

$$|AB| = |BC|$$

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

- A) 26 B) 28 C) 32 D) 36 E) 44

22.



ABD ve BDC üçgen
A, E, C noktaları doğrusal

$$|BE| = 4 \text{ br}$$

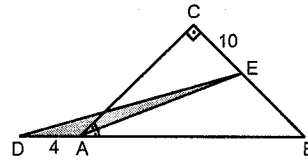
$$|ED| = 5 \text{ br}$$

$$|EC| = 2 \text{ br}$$

$m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{CAD}) = m(\widehat{DBC})$ olduğuna göre, $|AB|$ kaç br dir?

- A) $\sqrt{6}$ B) $2\sqrt{6}$ C) 9 D) $2\sqrt{5}$ E) $4\sqrt{6}$

23.



ABC ve EDB üçgen

$$m(\widehat{CAE}) = m(\widehat{EAB})$$

$$[AC] \perp [BC]$$

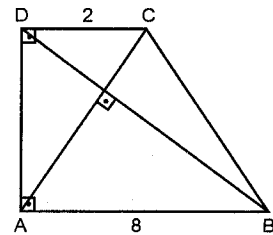
$$|EC| = 10 \text{ birim}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, Alan($\widehat{ADE}$) kaç birimkaredir?

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

24.



ABCD dik yamuk

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

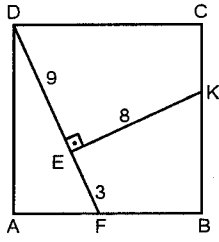
$$|AB| = 8 \text{ cm}$$

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

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

- A) $\sqrt{43}$ B) $2\sqrt{13}$ C) $2\sqrt{17}$
D) $5\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{20}$

25.

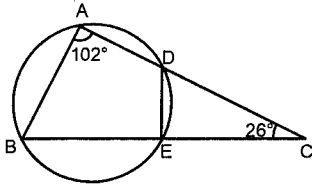


ABCD kare
 $[DF] \perp [EK]$
 $|KB| = 3 \cdot |CK|$
 $|ED| = 9$ br
 $|EF| = 3$ br
 $|EK| = 8$ br

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

- A) 4,8 B) 7,2 C) 9,6 D) 11,2 E) 14,4

26.

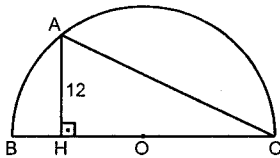


Şekildeki çemberde,
 $m(\widehat{BAC}) = 102^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = 26^\circ$

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

- A) 50 B) 104 C) 128 D) 122 E) 145

27.

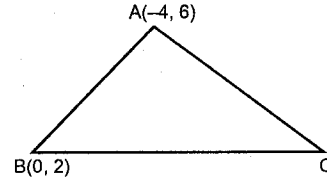


O merkezli yarım
 çemberde
 $[AH] \perp [BC]$
 $|AH| = 12$ cm

Çemberin yarıçapı 13 cm olduğuna göre, $|BH|$ kaç cm dir?

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

28.



Analitik düzlemde ABC üçgeninin ağırlık merkezi $G\left(\frac{2}{3}, 6\right)$ noktasıdır.

Yukarıda verilenlere göre, C köşesinden çizilen kenarortayın uzunluğu kaç birimdir?

- A) 15 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

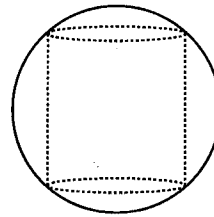
29.

$$(m - 1)x + my + 2m - 4 = 0$$

doğrularının geçtiği sabit nokta $2x + y = k$ doğrusu üzerinde olduğuna göre, k kaçtır?

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

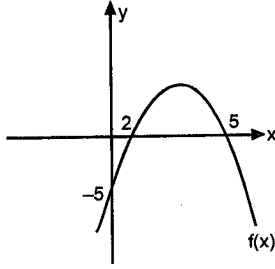
30.



Şekildeki küre içine yerleştirilmiş silindirin yüksekliği 8 cm ve hacmi $72\pi \text{ cm}^3$ olduğuna göre, kürenin yarıçapı kaç cm dir?

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

1.



$f(x)$ parabolü yukarıda verilmiştir.

Buna göre, $f(x) = 1$ eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 20 B) 16 C) 15 D) 12 E) 9

2. f ve g birebir ve örten fonksiyonlar olmak üzere,

$$g(x) = 3x - 6$$

$$(f \circ g)(x) = (g^{-1} \circ f)(x)$$

Buna göre, $f(3)$ kaçtır?

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

3. $ax^3 + bx^2 + cx + d = 0$ denkleminin kökleri -1 , 1 ve 2 dir.

Buna göre, $\frac{c.d}{a.b}$ oranı kaçtır?

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

4.

$$\frac{2 \cdot \cos^2 x \cdot \sin x - \sin x}{\cos 3x + \cos x}$$

İfadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\tan x$ B) $\cot x$ C) $\frac{\cot x}{2}$ D) $\frac{\tan x}{2}$ E) 1

5. $14x = \pi$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $\tan 3x + \tan 11x = 0$

B) $\frac{\cos 5x}{\cos 9x} = -1$

C) $\frac{\sin 3x}{\cos 4x} = 1$

D) $\tan 6x - \cot x = 0$

E) $\cot 3x = \cot 4x$

6. $\cos 76^\circ = x$ olduğuna göre,

$$\cos^2 7^\circ - \sin^2 7^\circ$$

İfadesinin x türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{1+x^2}$

B) $\sqrt{1-x^2}$

C) x

D) $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$

E) $\frac{1}{x}$

7. $\sum_{n=1}^4 \ln \left(\prod_{k=1}^n e^k \right)$ değeri kaçtır?

- A) 17 B) 20 C) 24 D) 26 E) 28

8. $Z_1 = 2 - 3i$
 $Z_2 = 1 + i$

Buna göre, $\frac{Z_1}{Z_2}$ sayısının reel kısmı kaçtır?

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

9. $3^{2-\log_3 x} = \frac{9}{2}$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6 E) 9

10. $(a_n) = \left(\frac{2^n + 2 \cdot 3^n}{2^n + 4 \cdot 3^n} \right)$ dizisinin limiti kaçtır?

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

11. P(x) polinom olmak üzere,

$$P(x - 2) + P(x + 2) = 2x - 6$$

Buna göre, P(3) ün değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Bir küpün 2 yüzü mavi, 2 yüzü sarı, 2 yüzü kırmızı ile boyanıyor.

Bu küp atıldığında küpün görünen yüzlerinde sarı renkli yüzün sayısının, diğerlerinden daha az olma olasılığı kaçtır?

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

13. Reel sayılarda tanımlı f fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} -x^2 & , x < -1 \\ 2 & , -1 \leq x \leq 2 \\ -x + 3 & , x > 2 \end{cases} \text{ şeklinde tanımlanıyor.}$$

Buna göre, f(x) in görüntü kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 2]$ B) $\mathbb{R}$ C) $\mathbb{R} - (1, 2)$
D) $[1, \infty]$ E) $(-\infty, 1) \cup \{2\}$

14. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left[\operatorname{sgn} \left(\frac{x^2 - 5x - 35}{x^2 - 4} \right) \right]$ değeri kaçtır?

- A) $-\infty$ B) -1 C) 0 D) 1 E) ∞

15. $\lim_{x \rightarrow \frac{3\pi}{2}} \frac{\cos^2 x}{1 + \sin x}$ değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) ∞

16. $x = \ln u$

$$y = u^3 + 1$$

olduğuna göre, $\frac{d^2 y}{dx^2}$ nin $u = 1$ değeri için eşiti kaçtır?

- A) 9 B) 6 C) 5 D) 3 E) 1

17. Bir şirkette maliyet hesapları yapılırken y maliyeti, x üretim miktarını göstermek üzere,

$$y = \frac{x}{8} + \frac{2}{x+2} \text{ denklemi kullanılıyor.}$$

Buna göre, maliyetin en az olması için x kaç olmalıdır?

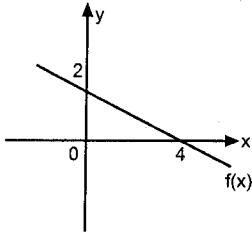
- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

18. $\int_4^8 \frac{3dx}{x^2 - 6x + 9}$ integralinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{10}{7}$ D) $\frac{12}{5}$ E) $\frac{15}{4}$

kareköt

19.



Analitik düzlemde $f(x)$ doğrusal fonksiyonu verilmiştir.

Buna göre, $\int_0^2 x \cdot f(x) \cdot dx$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{7}{4}$ D) 1 E) $\frac{2}{3}$

20.

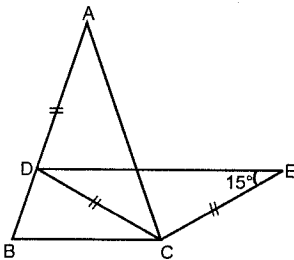
$$\begin{vmatrix} -2 & 1 & 0 \\ 1 & -3 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \end{vmatrix} = k \text{ olmak üzere,}$$

$$\begin{vmatrix} -2a & 1 & 0 \\ a & -3 & 2 \\ 3ab^2 & 2b^2 & -b^2 \end{vmatrix}$$

eşiti nedir?

- A) ab^2k^2 B) abk C) ab^2k
D) a^2bk E) a^3bk

21.

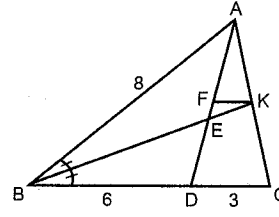


ABC üçgen
[DE] // [BC]
 $m(\widehat{DEC}) = 15^\circ$
 $|AB| = |AC|$
 $|AD| = |DC| = |CE|$

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

- A) 85 B) 80 C) 75 D) 70 E) 65

22.



ABC üçgeninde

[BK] açıortay

[FK] // [BC]

$|AB| = 8$ br

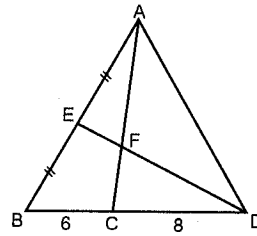
$|BD| = 6$ br

$|DC| = 3$ br

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

- A) $\frac{24}{17}$ B) $\frac{20}{13}$ C) $\frac{16}{9}$ D) $\frac{12}{5}$ E) $\frac{8}{3}$

23.



ABD üçgeninde

$|AE| = |BE|$

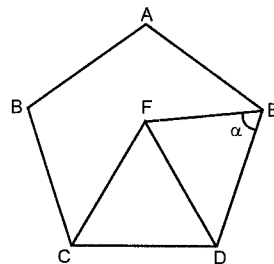
$|BC| = 6$ br

$|CD| = 8$ br

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{|EF|}{|FD|}$ oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{3}$

24.

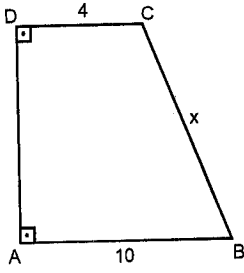


ABCDE düzgün beşgeninin içinde CDF eşkenar üçgeni çizilmiştir.

Buna göre, $m(\widehat{FED}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 48 B) 54 C) 56 D) 66 E) 72

25.



ABCD teğetler dörtgeni

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

$$[AD] \perp [DC]$$

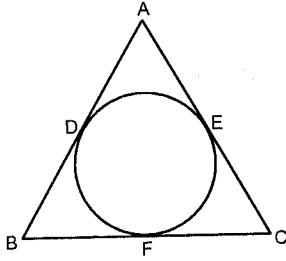
$$|AB| = 10 \text{ birim}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, $|BC| = x$ kaç birimdir?

- A) 6 B) $\frac{47}{5}$ C) 8 D) $\frac{58}{7}$ E) 9

26.



Şekildeki çember ABC üçgenine D, E, F noktalarında teğettir.

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

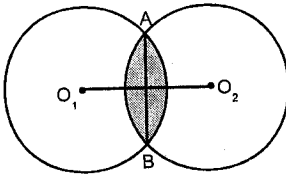
$$|AC| = 13 \text{ cm}$$

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

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

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

27.

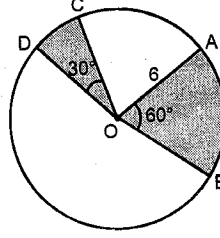


Şekildeki O_1 ve O_2 merkezli, yarıçapları 8 cm olan eş daireler A ve B noktalarında dik kesişmektedirler.

Buna göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $32\pi - 72$ B) $32\pi - 64$ C) $16\pi - 32$
D) $16\pi - 16$ E) $16\pi - 8$

28.



Şekildeki O merkezli daireden merkez açıları 60° ve 30° olan iki dilim çıkarılıyor.

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

Yukarıda verilenlere göre, kalan şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) $4\pi + 8$ B) $4\pi + 24$ C) $6\pi + 18$
D) $9\pi - 12$ E) $9\pi + 24$

29. Yüzey alanı $36\pi \text{ cm}^2$ olan bir kürenin hacmi kaç cm^3 dür?

- A) 45π B) 36π C) 27π D) 18π E) 12π

30. Taban yarıçapı 12 cm olan silindir biçimindeki bir kap yarısına kadar su ile doludur. Bu kabın içine bir kenarı a cm olan kurşundan bir küp atılıyor ve küp tamamen su içinde kalıyor.

Su seviyesi $\frac{3}{16\pi}$ cm kadar yükseldiğine göre, küpün cisim köşegeni kaç cm dir?

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

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	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	B
Deneme 14	D	D	B	B	A	E	E	C	B	C	A	E	A	B	D	E	B	C	D	B	E	A	C	A	A	E	E	B	A	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	D	A	C	C	A	D	A	B	A	D	D	B	A	B	E	C	D	E	A	E	D	A
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	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	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