

Deneme 28

1. $\frac{1}{8}$ sayısı, 8 sayısının kaç katıdır?

A) 64 B) 16 C) 8 D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{64}$

2. $2a + b$ ve $a - b$ sayıları arasında asaldır.

$$\frac{2a+b}{a-b} = \frac{15}{12}$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

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

3. a ve b doğal sayılar olmak üzere,

a.b çarpımında çarpanlardan her birine 8 eklendiğinde çarpımın sonucu 728 artıyor.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

A) 83 B) 85 C) 87 D) 89 E) 91

4. a ve b pozitif tamsayılardır.

$$\frac{a}{12} > 1 \quad \text{ve} \quad \frac{8}{b} < 1$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı en az kaç olabilir?

A) 17 B) 19 C) 22 D) 24 E) 25

5. abc0abc yedi basamaklı sayısı abc üç basamaklı sayısının kaç katıdır?

A) 11 B) 99 C) 101
D) 1001 E) 10001

6. $2 - (-2) \cdot (2) - 2 - (-2)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

karekök

7. abba dört basamaklı sayısı aşağıdakilerden hangisine her zaman tam bölünür?

A) 3 B) 4 C) 7 D) 9 E) 11

8. $\frac{3 + \sqrt{3}}{1 + \sqrt{3}} : \frac{1}{\sqrt{3}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) $\sqrt{3}$ C) 3 D) $3\sqrt{3}$ E) 6

9. $\left(\frac{m}{n} + \frac{n}{m}\right)^2 = 7$

olduğuna göre, $\frac{m}{n} - \frac{n}{m}$ ifadesinin pozitif değeri kaçtır?

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

10. $\frac{a+b}{a-b} = 2$

olduğuna göre, $\frac{2a+b}{a-2b}$ nin değeri kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

11. $(a-3)x + by = 7$

$ax - (b+2)y = 4$

sisteminin çözüm kümesi $\{(1, 3)\}$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

12. $3^a = 5^b$

olduğuna göre, $(25^{2b})^{\frac{1}{a}}$ ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 27 C) 81 D) 125 E) 625

13. Bir satıcı 14 tanesini a liraya aldığı malın 10 tanesini yine a liraya satmaktadır.

Bu satıcı sattığı her 10 maldan kaç lira kâr etmektedir?

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

14. Bir çiftçinin yetiştirdiği sebzelerin $\frac{2}{7}$ si yağmurdan zarar görürse, sebzelerin maliyeti yüzde kaç artmış olur?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

15. Bir dershanedeki erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerin sayısının %140 idir. Dershaneden 49 erkek öğrenci ayrılmışsa, erkeklerin sayısı kızların sayısının %70 i oluyor.

Buna göre, başlangıçta dershanede kaç öğrenci vardır?

- A) 200 B) 183 C) 172 D) 168 E) 150

16. $A = \{1, 3, 7\}$ kümesi veriliyor.

$$s[(A \times B) \cup (A \times C)] = 24$$

olduğuna göre, $s(B \cup C)$ kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 15 E) 16

17. Bir inşaatta sarı ve mavi baret takan işçiler bulunmaktadır. Sarı baretli ve gözlüklü işçilerin sayısı, mavi baretli ve gözlüksüz işçilerin sayısının 2 katıdır.

Bu işyerinde 10 mavi baretli ve 15 gözlüklü işçi bulunduğuna göre, mavi baretli ve gözlüklü işçi sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 8 E) 10

18. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları ile 1000 ile 3000 arasında rakamları tekrarsız kaç çift sayı yazılabilir?

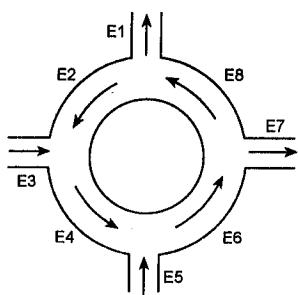
- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36 E) 42

19. $19^x \equiv 4 \pmod{7}$

denkliğini sağlayan üç basamaklı en küçük x sayısı kaçtır?

- A) 101 B) 102 C) 103 D) 104 E) 105

20.



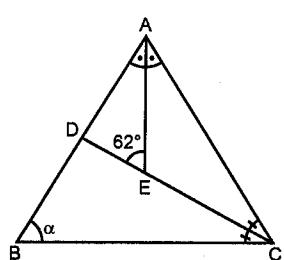
Şekildeki kavşakta trafiğin akış yönü oklarla gösterilmiştir.

Bir saat içinde
E3 yolundan 120
E4 yolundan 160
E8 yolundan 90 taşit geçiyor.

Buna göre, E1 yolundan kaç taşit geçmiştir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

21.



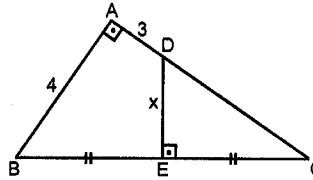
ABC üçgeninde

AE ve CD açıortay
 $m(\widehat{AED}) = 62^\circ$

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

- A) 52 B) 56 C) 58 D) 62 E) 64

22.



ABC üçgeninde

$[DE] \perp [BC]$

$|BE| = |EC|$

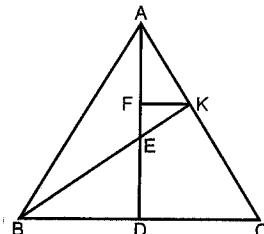
$|AD| = 3$ cm

$|AB| = 4$ cm

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

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

23.



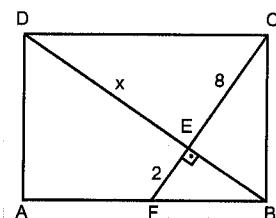
ABC üçgeninde

E, ağırlık merkezi
 $[AD] \cap [BK] = \{E\}$
 $[FK] // [BC]$

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{A(\widehat{ABC})}{A(\widehat{FEK})}$ oranı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 24

24.



ABCD dikdörtgen

$[BD] \perp [FC]$

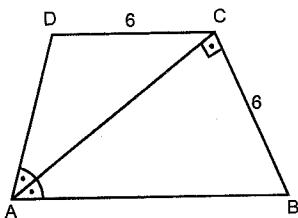
$|EF| = 2$ birim

$|EC| = 8$ birim

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

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 14 E) 12

25.



ABCD yamuğunu

 $AC \perp BC$

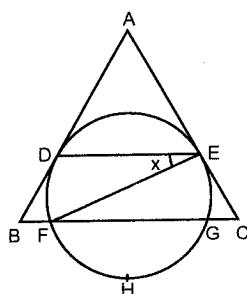
[AC] açıortay

 $|BC| = 6$ birim $|CD| = 6$ birim

Yukarıda verilenlere göre, ABCD yamuğunun çevresi kaç birimdir?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 28 E) 30

26.



ABC eşkenar üçgeni

ile şekildeki çember

D ve E noktalarında

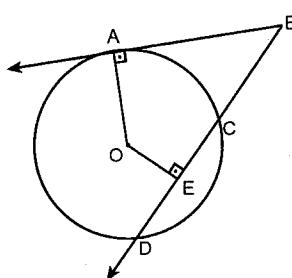
birbirine tegettir.

$$m(\widehat{FHG}) = 140^\circ$$

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

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

27.



[BA, A noktasında O merkezli çembere tegettir.

 $[OA] \perp [BA]$ $|AO| = 12,5$ cm $|OE| = |AB| = 10$ cm

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

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 5

28. Taban yarıçapı 6 cm ve hacmi 96π cm³ olan bir dik koninin yanal alanı kaç cm² dir?

- A) 36π B) 48π C) 54π D) 60π E) 72π

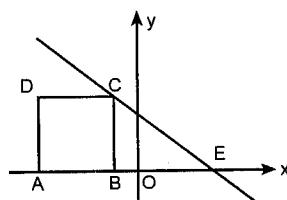
karekök

29. Analitik düzlemede bulunan,

$(m+1)x - (m-2)y + 4 = 0$ doğrusunun eğimi $\frac{1}{2}$ olduğuna göre, m aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

30.



ABCD, alanı 81 br² olan bir karedir. CE doğrusunun denklemi $3x + 4y - 24 = 0$ olduğuna göre, D noktasının apsisi kaçtır?

- A) -5 B) -7 C) -9 D) -11 E) -13

Deneme 28

matematik 2

1. $(x - 3)^2 < x - 3$ eşitsizliğinin en geniş çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3, 4)$ B) $(2, 4)$ C) $(-\infty, 2)$
D) $(4, \infty)$ E) $(1, 2)$

2. $m \in \mathbb{R}$ olmak üzere,

$x^2 - 5x + m + 6 = 0$ ifadesi tam kare olduğuna göre,
 $x^2 - 4mx - 6 = 0$ denkleminin kökler toplamı kaçtır?

A) -4 B) -2 C) 1 D) 4 E) 8

3. $(x + my)^5$ açılımındaki x^2y^3 teriminin katsayısı -270 olduğuna göre, m kaçtır?

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

4. a, b, c evrensel kümeyi oluşturan ayrık üç olaydır.

$$P(a) + P(b) = \frac{3}{5}$$

$$P(b) + P(c) = \frac{2}{3}$$

olduğuna göre, $P(b)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{8}{15}$ E) $\frac{4}{5}$

5.

$$\frac{\sin 48^\circ}{\sin 16^\circ} - \frac{\cos 48^\circ}{\cos 16^\circ}$$

ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

karekök

6. $\sin 3^\circ = m$

olduğuna göre, $\cos 84^\circ$ ün m cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{1-m^2}$ B) $2\sqrt{1-m^2}$ C) $2m\sqrt{1+m^2}$
D) $m\sqrt{1-m^2}$ E) $2m\sqrt{1-m^2}$

7. $f: R \rightarrow R$ ve $a \neq b$ olmak üzere,

$$f(x) = x^2 - 2x + 5$$

$\frac{f(a) - f(b)}{a - b} = 4$ olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

8. $i^2 = -1$ olmak üzere,

$$2Z - iZ = 5 - 3i$$

olduğuna göre, Z sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{5}(13+i)$ B) $\frac{1}{5}(14+i)$ C) $\frac{1}{5}(15+i)$
D) $\frac{1}{5}(14-i)$ E) $\frac{1}{5}(13-i)$

9. $\log a + \log b = \log(a+b)$

olduğuna göre, a nin b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

karekök

10. $\sum_{k=0}^{45} (\sqrt{k+4} - \sqrt{k+3})$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 7 B) $9 - \sqrt{5}$ C) $8 + \sqrt{3}$
D) $7 - \sqrt{3}$ E) $3\sqrt{3}$

11. Genel terimi $a_n = \frac{2n+4}{n+1}$ olan bir dizinin kaç terimi

$\frac{10}{3}$ ün $\frac{1}{2}$ komşuluğundadır?

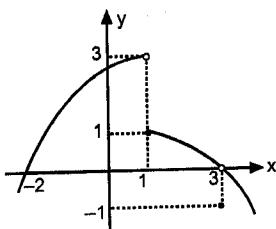
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

12. $f(x) = 2^{\frac{2}{2-\log_2 x}}$

fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) R B) $R - \{4\}$ C) $R - \{0, 4\}$
D) $R^+ - \{4\}$ E) R^+

13.

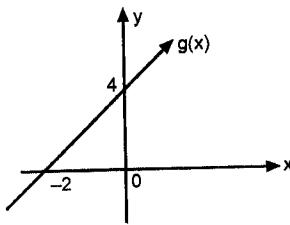


Yanda $f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, $\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x) + \lim_{x \rightarrow -2} f(x) + \lim_{x \rightarrow 3} f(x)$ değeri kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{11}{2}$ E) 6

16.



Şekilde $g(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$f(x) = x^2 \cdot g(x)$ olduğuna göre, $f'(2)$ kaçtır?

- A) 24 B) 27 C) 32 D) 35 E) 40

14. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{7^{-x} + 2}{1 + 3^{-x}}$ değeri kaçtır?

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

karekök

17. $y = -x^2 - 2x - 10$ fonksiyonunun koordinatları toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) $-\frac{17}{6}$ B) $-\frac{24}{5}$ C) $-\frac{31}{6}$ D) $-\frac{39}{4}$ E) $-\frac{47}{5}$

15. $y = \sqrt[3]{u^2}$, $u = \ln t$

olduğuna göre, $\frac{dy}{dt}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{6\sqrt[6]{\ln t}}{t}$ B) $\frac{5\sqrt[6]{\ln t}}{t}$ C) $\frac{5}{6t\sqrt[6]{\ln t}}$
 D) $\frac{5t}{6\sqrt[6]{\ln t}}$ E) $\frac{5t}{6\sqrt{\ln t}}$

18. $A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ matrisi, $(-2, 3)$ noktasını $(2, 4)$ noktasına eşlemeğtedir.

Buna göre, A matrisi, $(4, -6)$ noktasını aşağıdakilerden hangisine eşler?

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

19. $\int \frac{x+9}{x^2 - 3x - 10} dx$

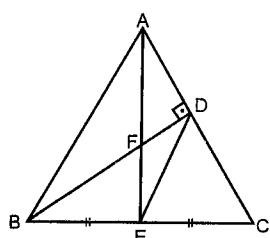
integrali aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $4\ln|x+5| - 2\ln|x-2| + c$
- B) $2\ln|x+5| + \ln|x-2| + c$
- C) $4\ln|x-5| - 3\ln|x+2| + c$
- D) $2\ln|x-5| - \ln|x+2| + c$
- E) $\ln|x+5| - 2\ln|x+2| + c$

20. $\int_0^2 \frac{d(x^3 + 1)}{2x^3 + 8}$ integralinin değeri kaçtır?

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

21.



ABC üçgeninde

$[BD] \perp [AC]$

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

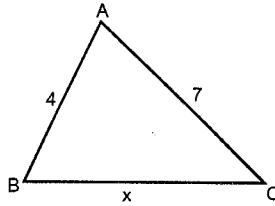
$m(\widehat{EAC}) = 20^\circ$

$|BE| = |EC|$

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

- A) 20
- B) 30
- C) 40
- D) 45
- E) 50

22.



$m(\widehat{ACB}) < m(\widehat{BAC}) < 90^\circ$

$|AB| = 4$ br

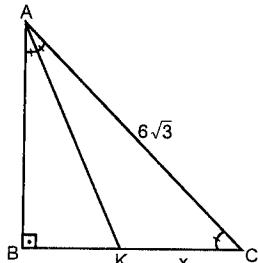
$|AC| = 7$ br

$|BC| = x$ br

Yukarıda verilenlere göre, x in alabileceği kaç tam-sayı değeri vardır?

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

23.



ABC üçgeninde

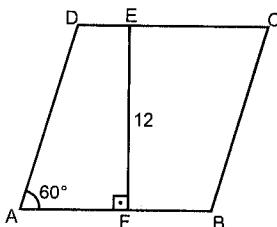
$[BA] \perp [BC]$

$|AC| = 6\sqrt{3}$ cm

$m(\widehat{BAK}) = m(\widehat{KAC}) = m(\widehat{ACB})$ olduğuna göre, $|KC| = x$ kaç cm dir?

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

24.



ABCD eşkenar dörtgen

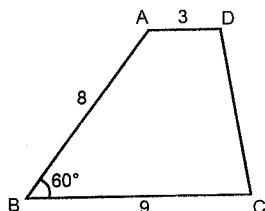
$|EF| = 12$ birim

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

Yukarıda verilenlere göre, Alan(ABCD) kaç birimka-redir?

- A) 36
- B) 72
- C) $72\sqrt{3}$
- D) $96\sqrt{3}$
- E) $108\sqrt{3}$

25.

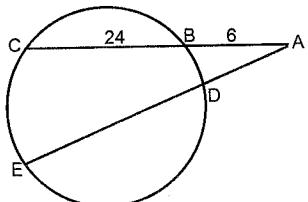


- ABCD yamuk
 $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$
 $|AD| = 3 \text{ cm}$
 $|AB| = 8 \text{ cm}$
 $|BC| = 9 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, yamuğun alanı kaç cm^2 dir?

- A) 12 B) 16 C) $18\sqrt{3}$ D) $20\sqrt{3}$ E) $24\sqrt{3}$

26.

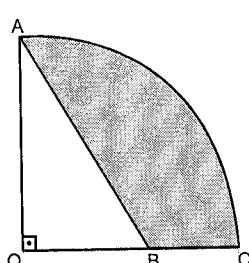


- Şekildeki çemberde
 A, B, C doğrusal
 $|AB| = 6 \text{ cm}$
 $|BC| = 24 \text{ cm}$
 $5|ED| = 3|AE|$

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

- A) $6\sqrt{2}$ B) $12\sqrt{2}$ C) 16 D) $16\sqrt{3}$ E) $19\sqrt{3}$

27.

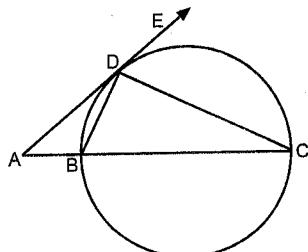


- O merkezli çeyrek dairede
 $3|BC| = 2|OB|$
 $|AB| = 2\sqrt{17} \text{ cm}$

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

- A) $\frac{25\pi}{2} - 15$ B) $30\pi - 2$ C) $12\pi - 16$
 D) $\frac{32\pi}{3} - 16$ E) $18\pi - 30$

28.



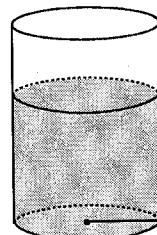
- [BC] çaplı çember,
 [AE] ye D noktasında teğettir.
 $m(\widehat{EDC}) = 2m(\widehat{EAC})$

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

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

karekök

29.



- Şekildeki taban yarıçapı 4 birim olan, 12 birim yüksekliğindedeki ağzı açık silindir kaptı, 8 birim yüksekliğinde su vardır.

Silindirin içine yarıçapı 3 birim olan demir bir küre atıldığında suyun yüksekliği kaç birim artar?

- A) $\frac{9}{4}$ B) $\frac{9}{2}$ C) $\frac{17}{3}$ D) 6 E) $\frac{22}{3}$

30. Analitik düzlemede $y = x - 2$, $y = 4 - x$ ve $y = 0$ doğruları arasında kalan bölgenin x ekseni etrafında 90° döndürülmesi ile elde edilen şeklin hacmi kaç birimküptür?

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

	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	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	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	G	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	B	B	C	B	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	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	
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	
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	
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	
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	

	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	
Deneme 19	D	E	D	D	D	B	B	C	B	D	C	C	E	C	C	B	C	A	B	D	C	B	D	D	C	B	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	D	C	E	D	C	D	B	B	D	D	E	C	C	E	D	A	B
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	
Deneme 24	A	A	C	B	D	C	B	B	C	D	B	B	E	C	D	D	C	E	C	C	B	C	C	B	D	B	C	E	C	
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	

	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	
Deneme 27	C	D	E	E	D	B	D	B	E	B	B	C	A	B	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	
Deneme 29	D	D	C	A	B	E	E	C	B	B	A	C	D	A	B	C	B	C	E	D	E	E	B	B	A	C	C	D	E	
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	

	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	
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	D	D	D	
Deneme 33	C	B	D	D	B	C	D	D	C	D	A	B	B	B	B	E	C	C	E	B	E	D	A	C	E	B	E	B	A	
Deneme 34	E	D	D	D	A	A	E	B	C	E	E	B	E	E	C	D	C	B	D	D	B	B	C	C	D	E	D	B	B	
Deneme 35	A	D	A	E	A	B	B	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	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																				

	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	
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		
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	
Deneme 4	A	C	C	D	A	D	A	E	B	C	D	B	B	C	E	D	B	D	C	D	B	D	B	A	C	E	D	A	B	
Deneme 5	D	C	B	E	A	C	E	B	B	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	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	F	B	D	C	B	D	C	B		
Deneme 8	B	A	C	A	E	E	C	E	C	A	D	C	B	A	B	D	B	D	E	C	B	A	D	E	E	B	A	B		
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	
Deneme 10	D	B	B	C	E	D	C	E	E	A	A	D	D	C	D	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	E	B	D	C	A	B	
Deneme 13	A	A	B	B	A	B	E	B	D	C	D	A	B	B	E	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	D	A	D	D	C	B	D	
Deneme 15	C	A	E	D	C	D	B	C	B	A	A	D	B	D	B	E	B	B	D	C	E	E	D	D	C	D	B	D	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 16	D	D	E	A	A	C	C	A	C	B	A	D	B	B	C	A	B	A	A	D	A	B	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	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	C	
Deneme 19	C	E	E	B	B	C	B	A	D	A	A	C	C	A	D	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	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	
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	
Deneme 23	A	B	D	C	A	B	A	B	B	B	A	D	D	B	D	B	D	B	D	E	B	E	D	C	A	D	A	C	E	
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	
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	

	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	
Deneme 27	B	E	D	A	B	C	E	C	C	D	E	E	B	B	A	A	B	D	E	B	D	B	A	D	B	A	B	D	B	
Deneme 28	A	C	E	B	E	E	D	C	D	A	A	E	C	E	D	B	D	B	E	D	E	E	D	E	A	A	D	A	D	
Deneme 29	A	A	C	A	E	B	D	E	B	C	A	B	D	C	D	A	A	E	A	C	D	B	B	C	D	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	

	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	
Deneme 32	A	C	C	D	E	A	B	C	D	C	E	A	E	C	C	A	G	E	D	C	C	D	C	D	E	A	C	D	A	
Deneme 33	B	E	A	A	D	C	E	A	E	B	A	D	B	E	C	A	D	C	C	D	C	C	A	C	A	D	D	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	E	E	D	D	E		
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	
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	D	B	C	B	E	
Deneme 37	B	C	C	A	D	C	C	G	E	D	D	B	D	B	D	B	C	A	E	B	D	D	E	C	D	D	B	A	C	
Deneme 38	D	B	A	D	E	B	B	D	D	D	E	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	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	