

1. x, y, z pozitif tamsayıdır.

$$\frac{x \cdot y - 7}{2} = 3 \cdot z$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi **daima** doğrudur?

- A) z tektir
B) z çifttir
C) x tek, y çifttir
D) x ve y tektir.
E) x ve y çifttir.

2. ab0c dört basamaklı sayısı x ile ifade edildiğine göre, ab4c7 beş basamaklı sayısının x türünden eşiti nedir?

- A) x + 47
B) x + 407
C) 10x + 47
D) 10x + 407
E) 47x

3. $1 - 2 : \left(1 - \frac{1}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. a ve k doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} a \overline{) k + 3} \\ \underline{k + 1} \\ 6 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, a'nın alabileceği **en küçük** değer kaçtır?

- A) 14
B) 17
C) 27
D) 34
E) 41

5. a, b, c reel sayılardır.

$$a > 0$$

$$\frac{a}{c} < 0$$

$$b \cdot c > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle** doğrudur?

- A) b + c > 0
B) c > a
C) a > b
D) b > c
E) b > 0

6. $\sqrt{(-4)^2} + \sqrt[3]{(-2)^3} - \sqrt{(-3)^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

7. x < y olmak üzere,

$$\frac{|x - y| + y - x}{x - y}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

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

8. $(-2) - [-4 + (-16) : (-2)]$ işleminin sonucu kaçtır?

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

9. $x + y = x^2 - y^2 = 11$
olduğuna göre, y kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

10. x ve y nin aritmetik ortalaması 11 dir.
 x ile geometrik ortalaması $10\sqrt{2}$, y ile geometrik ortalaması $4\sqrt{15}$ olan sayı kaçtır?
A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 25

11. $\frac{x^2 - (m+1)x + 18}{x^2 - 4}$
ifadesi sadeleşebilen bir kesir olduğuna göre, m nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) -4 B) -3 C) -2 D) -1 E) 0

12. Bir miktar para 8 kişiye paylaştırıldığında kişi başına m lira düşüyor.
Aynı para 10 kişiye paylaştırılırsa kişi başına düşen para ne kadar azalır?
A) $\frac{m}{5}$ B) $\frac{m}{6}$ C) $\frac{m}{8}$ D) $\frac{4m}{5}$ E) $\frac{5m}{9}$

13. Bir miktar şeker 5 kg lık torbalara konulduğunda 4 kg, 6 kg lık torbalara konulduğunda 3 kg artıyor.
Şeker miktarı 50 kg dan az olduğuna göre, en çok kaç kg şeker vardır?
A) 28 B) 38 C) 39 D) 46 E) 49

14. % 24 ü alkol olan bir miktar alkol - su karışımının $\frac{1}{8}$ i alınıp yerine aynı miktarda alkol ekleniyor.
Yeni karışımın alkol oranı yüzde kaçtır?
A) 30 B) 30,5 C) 32 D) 33 E) 33,5

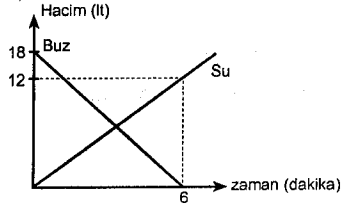
15. Agah ders dışında cep telefonuyla mesaj yazarken dakikada 92 harf, derste mesaj yazarken ise dakikada 18 harf yazabiliyor.
696 harften oluşan bir mesajı yazmaya dersin bitmesine 8 dakika kala başlayan Agah, bu mesajı kaç dakikada yazar?
A) 8 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16

16. Bir işçi a saat mesai yaptığında b lira ücret almaktadır.
 a ile b arasındaki bağıntı $b = a^2 + 2a$ olduğuna göre, bu işçi sadece 4. saat için kaç lira almıştır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 9 E) 11

17. Bir kümenin alt kümelerinin oluşturduğu kümeye kuvvet kümesi denir.
 $A = \{a, b, c\}$ kümesinin kuvvet kümesinin alt kümelerinin sayısı kaçtır?
A) 32 B) 64 C) 128 D) 256 E) 512

18. $6^{23} + 3^{22}$
sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

19.



Şekildeki grafik bir kaptaki buz ve suyun hacminin zamana bağlı değişimini göstermektedir.

Buna göre, kaçinci dakikada su ve buzun hacmi eşit olur?

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

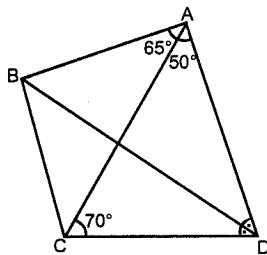
20. Uygun koşullarda;

$$\frac{1}{x} \Delta \frac{2}{y} = x - y + 4 \text{ işlemi tanımlanıyor.}$$

Buna göre, $4 \Delta 6$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{25}{6}$ B) $\frac{13}{3}$ C) $\frac{23}{6}$ D) $\frac{47}{12}$ E) $\frac{30}{13}$

21.



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

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

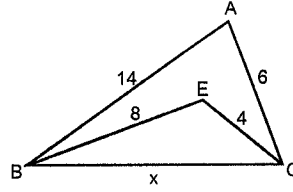
$$m(\widehat{ACD}) = 70^\circ$$

[BD], ADC açısının açıortayı

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

- A) 40 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

22.



$$|AB| = 14 \text{ br}$$

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

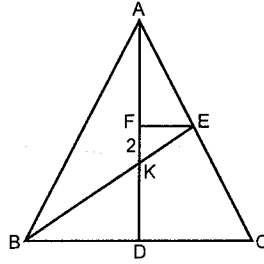
$$|BE| = 8 \text{ br}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, $|BC| = x$ in kaç tamsayı değeri vardır?

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

23.



ABC üçgeninde

K noktası ağırlık merkezidir.

$$[AD] \cap [BE] = \{K\}$$

$$[FE] \parallel [BC]$$

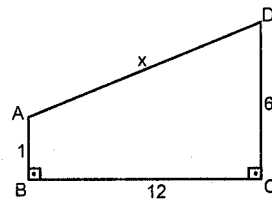
$$|BC| = 12 \text{ cm}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{|FE|}{|AF|}$ oranı kaçtır?

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

24.



ABCD yamuk

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

$$[DC] \perp [BC]$$

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

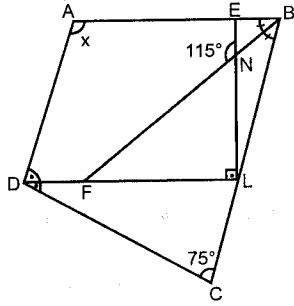
$$|BC| = 12 \text{ cm}$$

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

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

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 17 E) 20

25.

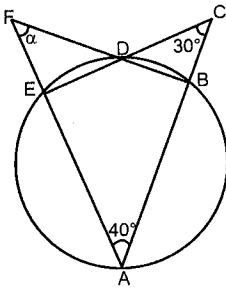


ABCD dörtgeninde
[DL] ile [BF] açıortay
[DL] $\perp$ [EL]
 $m(\widehat{DCB}) = 75^\circ$
 $m(\widehat{ENF}) = 115^\circ$

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

- A) 115 B) 120 C) 125 D) 130 E) 135

26.

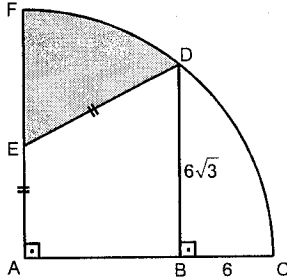


A, B, D, E çember
üzerindeki noktalar
 $m(\widehat{FAC}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{ACE}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{AFB}) = \alpha$

Yukarıda verilenlere göre, α kaç derecedir?

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

27.



A merkezli çeyrek
dairede
[BD] $\perp$ [AC]
[AE] = [ED]
[BC] = 6 birim
[BD] = $6\sqrt{3}$ birim

Yukarıda verilenlere göre, taralı alan kaç birimkaredir?

- A) $42\pi - 24$ B) $42\pi - 24\sqrt{3}$
C) $12\pi - 12\sqrt{3}$ D) $12\pi - 24$
E) $24\pi - 12\sqrt{3}$

28. Taban ayrıtlarının uzunlukları 4 ve 6 birim, hacmi 240 birimküp olan dikdörtgenler prizmasının içine yerleştirilebilecek en büyük hacimli silindirin hacmi kaç birimküpür?

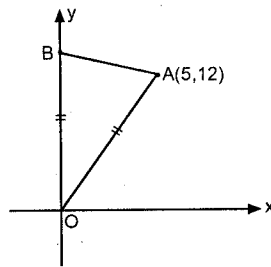
- A) 24π B) 30π C) 36π D) 40π E) 48π

29. Koordinat düzleminde $A(m - 2, 12 - 2m)$ noktası I. bölgededir.

Buna göre, $B(m - 7, 2m - 3)$ noktası hangi bölgededir?

- A) x ekseninde B) IV. bölgede
C) III. bölgede D) II. bölgede
E) I. bölgede

30.



Analitik düzlemde
 $A(5, 12)$ noktası veriliyor.
[BO] = [AO]

Yukarıda verilenlere göre, B noktasının ordinatı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

1. $P(x - 2) = x^2 - x + 2m - 1$ polinomu veriliyor.

$P(x + 1)$ polinomunun $x - 1$ ile bölümünden kalan 27 olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

2. $(m - 1)x^2 - (m^2 - 1)x + m + 1 = 0$ denkleminin kökler toplamı 4 ise, kökler çarpımı kaçtır?

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

3. $y = x^2 - 6x + 9$ parabolünün x eksenini kestiği nokta ile y eksenini kestiği nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

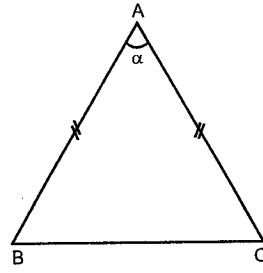
- A) 10 B) $3\sqrt{10}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $6\sqrt{2}$ E) 8

4. m ve n gerçel sayılardır.

Denklemleri $y = mx^2$ ve $y = x^2 - 2n$ olan parabollerin kesim noktalarından biri $A(2, 8)$ olduğuna göre, $m.n$ kaçtır?

- A) -8 B) -4 C) -2 D) 10 E) 15

- 5.



ABC üçgeninde

$$|AB| = |AC|$$

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

$$\cos \alpha = \frac{3}{5}$$

Yukarıda verilenlere göre, $\tan(\widehat{ACB})$ kaçtır?

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

6. $\cos(4x) = -1$

denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15° B) 30° C) 45° D) 60° E) 90°

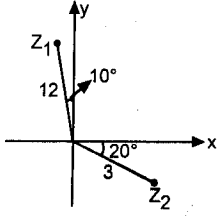
- 7.

$$\frac{x^2 - 1}{x^2 + x} : \frac{x^2 - 3x + 2}{x^3 - 4x}$$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.



Grafikte Z_1 ve Z_2 karmaşık sayıları gösterilmiştir.

Buna göre, $\frac{Z_1}{Z_2}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

9.

$$\ln x = 2$$

olduğuna göre, $\log_8$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

10.

$$\prod_{k=1}^2 \prod_{n=1}^4 \prod_{p=1}^5 3^{k \cdot n \cdot p}$$

ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3^{450} B) 3^{300} C) 3^{150} D) 3^{100} E) 3^{50}

11. $a_1 = 2$ ve $n > 1$ olmak üzere,

$$a_n = \frac{8-n}{n} \cdot a_{n-1}$$

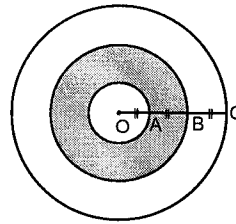
biçiminde verilen dizinin dördüncü terimi kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10 E) 12

12. $\left(x - \frac{1}{x}\right)^{16}$ açılımı yapıldığında sabit terim kaç olur?

- A) $\binom{12}{4}$ B) $\binom{16}{8}$ C) $\binom{16}{10}$ D) $\binom{32}{16}$ E) $\binom{8}{4}$

13.

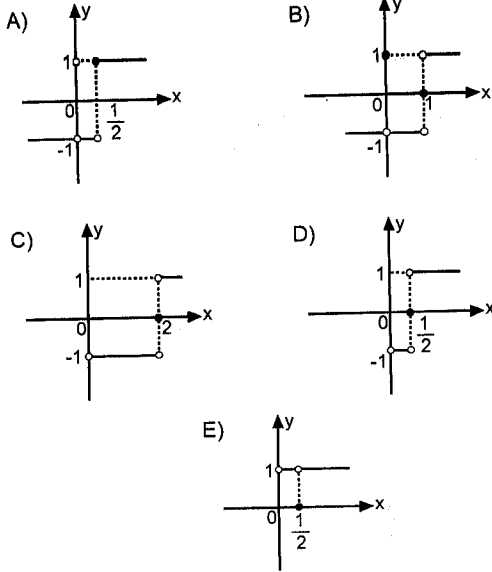


O merkezli iç içe çizilmiş dairelerden oluşan bir hedef tahtasına atılan bir okun dışarı atılmadığı biliniyor.

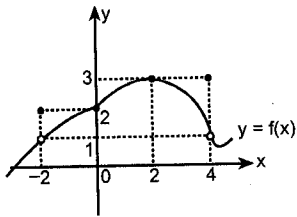
$|OA| = |AB| = |BC|$ olduğuna göre, okun taralı alana isabet etme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{8}{9}$

14. $f(x) = \text{sgn}(\log_2 2x)$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



15.



Yandaki grafikte $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$$\lim_{x \rightarrow -2} f(x) + \lim_{x \rightarrow 0} f(x) + \lim_{x \rightarrow 2} f(x) + \lim_{x \rightarrow 4} f(x)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

16.

$$\lim_{a \rightarrow b} \frac{a^3 - b^3}{a^4 - b^4}$$

değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

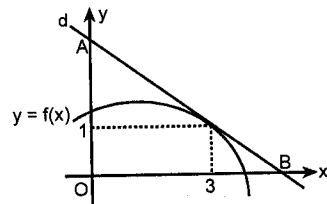
17.

$$f(x) = \sqrt{x^2 + 4x - 3}$$

fonksiyonunun asimptotlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x + 2$ B) $y = 4x - 3$ C) $y = 2x + 3$
D) $y = 5x + 1$ E) $y = 1$

18.



Şekildeki d doğrusu $y = f(x)$ eğrisine $x = 3$ apsisli noktada teğettir.

$A(\widehat{AOB}) = 6 br^2$ olduğuna göre, $f'(3)$ aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. $\frac{d}{dx} \int_x^{x+\pi} t \sin t \, dt$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2\sin(x + \pi) - \sin x$ B) $-(2x + \pi) \sin x$
 C) $\pi \sin(x + \pi) - \sin x$ D) $-(x + \pi) \cos(x + \pi)$
 E) $x \cos(x + \pi) - \cos x$

20. $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin 2x \, dx$ integralinin değeri kaçtır?

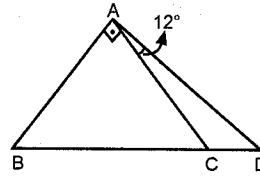
A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) $\frac{1}{2}$ E) 1

21. $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$ olmak üzere,

A^{1998} in eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$
 D) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 4 & -1 \end{bmatrix}$

22.



ABD üçgeninde

$[AB] \perp [AC]$

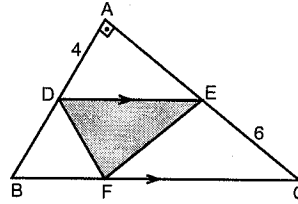
$m(\widehat{CAD}) = 12^\circ$

$|BC| = 2|AD|$

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

A) 12 B) 16 C) 22 D) 26 E) 32

23.



ABC dik üçgeninde

$[AB] \perp [AC]$

$[DE] \parallel [BC]$

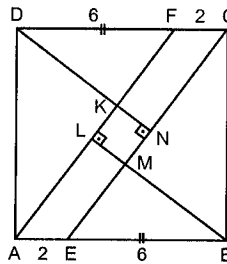
$|AD| = 4$ cm

$|EC| = 6$ cm

Yukarıda verilenlere göre, DEF üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

24.



ABCD kare

$[DN] \perp [EC]$

$[BL] \perp [AF]$

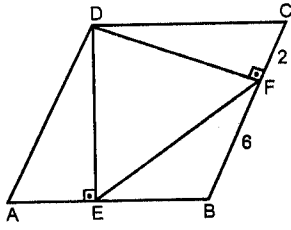
$|DF| = |EB| = 6$ cm

$|AE| = |FC| = 2$ cm

Yukarıda verilenlere göre, Alan(KLMN) kaç cm^2 dir?

A) $\frac{49}{25}$ B) $\frac{64}{25}$ C) $\frac{81}{25}$ D) $\frac{121}{25}$ E) $\frac{144}{25}$

25.



ABCD eşkenar dörtgen

$[DF] \perp [BC]$

$[DE] \perp [AB]$

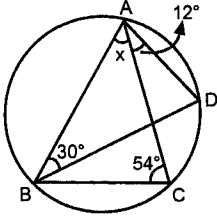
$|CF| = 2 \text{ cm}$

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

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

- A) $2\sqrt{10}$ B) $2\sqrt{15}$ C) $3\sqrt{10}$
D) $3\sqrt{15}$ E) $4\sqrt{10}$

26.



A, B, C, D çember üzerinde birer noktadır.

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

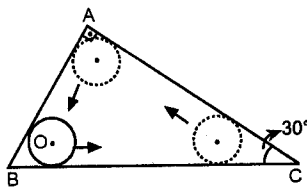
$m(\widehat{BCA}) = 54^\circ$

$m(\widehat{CAD}) = 12^\circ$

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

- A) 74 B) 82 C) 84 D) 92 E) 94

27.



ABC dik üçgeninde

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

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

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

Yarıçapı 1 cm olan O merkezli çember dik üçgenin kenarlarına içten teğet olacak şekilde ok yönünde hareket ettirilerek başladığı noktaya getiriliyor.

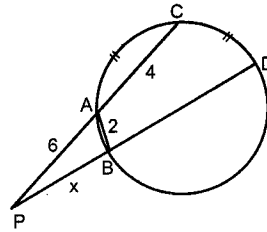
Buna göre, çemberin merkezi kaç cm yol almıştır?

- A) $12 + 2\sqrt{3}$ B) $12 + \sqrt{3}$ C) 12
D) $12 - \sqrt{3}$ E) $12 - 2\sqrt{3}$

28. Taban yarıçapı 3 birim olan dönei koninin yanal alanı 15π birimkare olduğuna göre, hacmi kaç π birimküptür?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

29.



Şekildeki çemberde

P, A, C ve P, B, D doğrusal

$m(\widehat{AC}) = m(\widehat{CD})$

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

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

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

Yukarıda verilenlere göre, $|PB| = x$ kaç br dir?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10 E) 12

30. R^3 de aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir düzlem üzerinde bulunan bir noktadan geçen ve bu düzleme dik olan yalnız bir doğru vardır.
B) Birbiri ile kesişmeyen ve birbirine paralel olmayan doğrular, aykırı doğrulardır.
C) Paralel iki düzlemden birine paralel olan bir düzlem, diğerine de paraleldir.
D) Bir düzlem üzerindeki bir noktadan geçen, düzleme dik olan yalnız bir düzlem vardır.
E) Kesişen iki düzlemin ortak noktaları arakesit doğrusu üzerindedir.

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