

1. $21! + 22!$ sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünmez?

A) 19 B) 23 C) 24 D) 29 E) 48

2. Ardışık 5 sayının toplamı x tir.

Buna göre, sayıların en büyüğünün x türünden eşiti nedir?

A) $\frac{x}{5}$ B) $\frac{x+5}{2}$ C) $\frac{x+10}{5}$
D) $\frac{x+20}{4}$ E) $\frac{x+25}{5}$

3. $|3x - 1| < 10$ eşitsizliği veriliyor.

Buna göre, $2x + 1$ ifadesinin alabileceği en büyük tamsayı değeri kaçtır?

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

4. a ve b pozitif tamsayılardır.

$$\frac{12}{a} = \frac{b}{4} = c$$

eşitliğini sağlayan c nin en büyük değeri için $a + b + c$ toplamı kaçtır?

A) 57 B) 59 C) 61 D) 63 E) 65

5. 6, 8, 12 sayılarına bölündüğünde 4 kalanını veren iki basamaklı kaç doğal sayı vardır?

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

6. x liraya alınan bir defter y liraya satılıyor.

$$y = 5x - 2000$$

olduğuna göre, bu defterin satışından kâr edilebilmesi için alış fiyatı tamsayı olarak en az kaç lira olmalıdır?

A) 501 B) 751 C) 1001 D) 1500 E) 2001

7. $\frac{7a+2b}{8-2b} = 0$

olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{4}{5}$ C) $-\frac{7}{8}$ D) $-\frac{5}{4}$ E) $-\frac{8}{7}$

8. $(0,01)^{x-1} = (0,1)^{3x+1}$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

9. $\frac{\sqrt[4]{(-3)^4}}{\sqrt[3]{(-3)^3}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

10. $\frac{-2 - (-3) + (-4)}{1 - [1 - (1 - (-1))]}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

11. Bir malın etiket fiyatı, maliyeti üzerinden % 45 kârla hesaplanmıştır. Bu mal, etiket fiyatı üzerinden % 20 indirimle 34 800 liraya satılmıştır.

Buna göre, malın maliyeti kaç liradır?

- A) 25 000 B) 27 500 C) 28 000
D) 28 500 E) 30 000

12. Ali ile Mehmet birlikte çalışarak bir işi 10 günde bitirebiliyorlar.

Mehmet aynı işi yalnız çalışarak 30 günde bitirebildiğine göre, Ali yalnız başına 10 gün çalıştığında işin kaçta kaçını bitirebilir?

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

13. Öğretmenlerden oluşan bir grubun mevcudu 300 ile 400 arasındadır. Grupta bulunan bayan öğretmenlerin sayısı, gruptaki erkek öğretmen sayısının rakamlarının sayı değerleri toplamı kadardır.

Buna göre, grupta en çok kaç bayan öğretmen vardır?

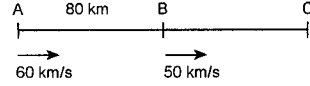
- A) 19 B) 20 C) 21 D) 24 E) 27

14. Bir babanın yaşı, iki çocuğunun yaşları toplamından 27 fazladır.

2 yıl sonra babanın yaşı, çocukların yaşları toplamının 2 katı olacağına göre, baba bugün kaç yaşındadır?

- A) 47 B) 48 C) 49 D) 50 E) 51

15.



Aralarında 80 km uzaklık bulunan A ve B noktalarından hızları sırasıyla 60 km/s ve 50 km/s olan iki araç aynı yönde aynı anda harekete başlıyorlar.

A daki araç, B dekine C noktasında yetiştiğine göre, BC yolu kaç km dir?

- A) 400 B) 420 C) 460 D) 480 E) 520

16. a sayısı, b ile doğru ve c^2 ile ters orantılıdır.

$a = 4$ ve $b = 3$ iken $c = 2$ olduğuna göre, $b = 3$, $c = 4$ iken a kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 8 E) 10

17. Tayfun x yılında, Meral ise Tayfun'dan 6 yıl sonra doğmuştur.

A yılında ikisinin yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $A - x + 4$ B) $2A - x - 2$ C) $2A - x + 4$
D) $2A - 2x + 6$ E) $2A - 2x - 6$

18. Rakamları toplamı 5 olan kaç tane üç basamaklı doğal sayı vardır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 18

19. $A \subset B$ ve $A \subset C$ olmak üzere,

$$s(A) = 5$$

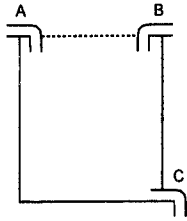
$$s(B) = 8$$

$$s(C) = 12$$

Buna göre, $s(A \cup B \cup C)$ en az kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

- 20.

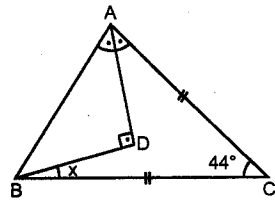


Şekildeki boş kabı A musluğu tek başına 4 saatte, B musluğu tek başına 6 saatte dolduruyor. Kabin dibindeki C musluğu dolu kabı 48 saatte boşaltıyor. A ve B muslukları 1 saat açık kaldıktan sonra C musluğu da açılıyor.

Buna göre, boş kap kaç saatte dolar?

- A) $\frac{28}{19}$ B) $\frac{47}{19}$ C) $\frac{49}{20}$ D) 4 E) 7

- 21.



$$[AD] \perp [BD]$$

$[AD]$ açıortay

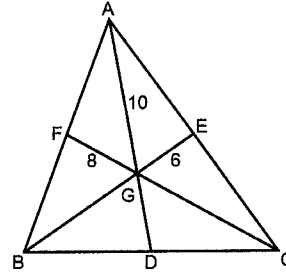
$$|AC| = |BC|$$

$$m(\widehat{ACB}) = 44^\circ$$

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

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 26 E) 28

- 22.



ABC üçgeninde $[BE]$, $[FC]$, $[AD]$, G noktasında kesismektedir.

G, ağırlık merkezi

$$|EG| = 6 \text{ birim}$$

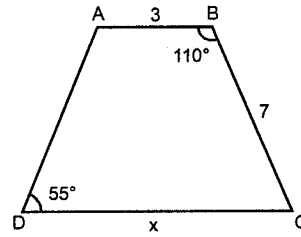
$$|FG| = 8 \text{ birim}$$

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

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

- A) 8 B) $5\sqrt{7}$ C) $9\sqrt{3}$
D) $10\sqrt{5}$ E) $10\sqrt{7}$

- 23.



ABCD yamuğunda

$$m(\widehat{ADC}) = 55^\circ$$

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

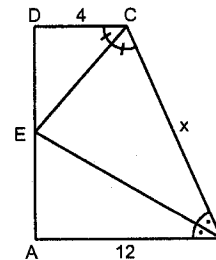
$$|BC| = 7 \text{ cm}$$

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

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

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

- 24.



ABCD yamuk

$$\{E\} \in [AD]$$

$$m(\widehat{DCE}) = m(\widehat{ECB})$$

$$m(\widehat{CBE}) = m(\widehat{EBA})$$

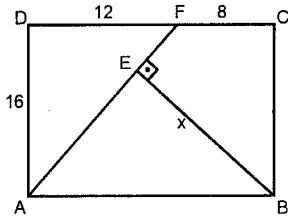
$$|DC| = 4 \text{ cm}$$

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

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

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

25.



ABCD dikdörtgen

$$[AF] \perp [BE]$$

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

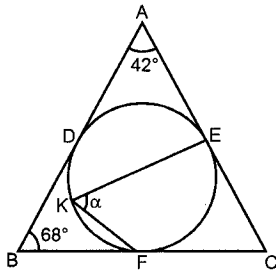
$$|DF| = 12 \text{ cm}$$

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

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

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

26.



ABC üçgeni ve iç
teğet çemberi
çizilmiştir.

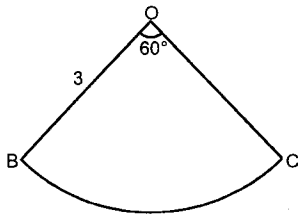
$$m(\widehat{BAC}) = 42^\circ$$

$$m(\widehat{ABC}) = 68^\circ$$

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

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

27.



O merkezli daire dili-
mi verilmiştir.

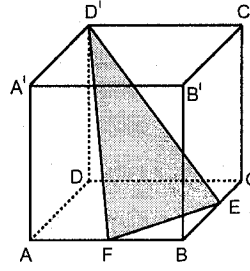
$$|OB| = 3 \text{ cm}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, daire diliminin alanı kaç cm^2 dir?

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

28.



Şekildeki küpün bir kenar uzunluğu 8 cm dir. $[BC]$ ve $[AB]$ kenarlarının orta noktaları E ve F dir.

Yukarıda verilenlere göre, $A(\widehat{D'EF})$ kaç cm^2 dir?

- A) $\frac{7}{2}\sqrt{17}$ B) $4\sqrt{17}$ C) $\frac{9}{2}\sqrt{17}$ D) $6\sqrt{17}$ E) $8\sqrt{17}$

karekök

29. Koordinat düzleminde, $A(1, -2)$ noktasının x eksenine göre simetriği B, B nin orijine göre simetriği C dir.

Buna göre, C nin koordinatlarının toplamı kaçtır?

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

30.

$$4x = 3y - 8$$

$$(m + 1)x + 4y = 1$$

doğruları birbirine dik olduğuna göre, m kaçtır?

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

1. $P(x+1)$ in sabit terimi 10, $P(x-2)$ nin katsayılar toplamı 4 tür.

Buna göre, $P(x)$ in $x^2 - 1$ ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

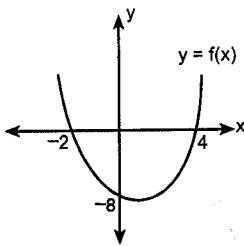
- A) $3x + 7$ B) $3x + 5$ C) $2x + 3$
D) $5x - 1$ E) $4x - 7$

2. $\frac{x}{x-1} \leq \frac{x-1}{x}$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 0) \cup \left(\frac{1}{2}, 1\right)$ B) $(-\infty, 0] \cup \left(\frac{1}{2}, 1\right)$
C) $(-\infty, 0) \cup \left[\frac{1}{2}, 1\right]$ D) $(-\infty, 0) \cup \left[\frac{1}{2}, 1\right]$
E) $\left(\frac{1}{2}, 1\right) \cup (2, \infty)$

- 3.



Yandaki grafik $y = f(x)$ fonksiyonuna ait paraboldür.

Buna göre, $f(x)$ fonksiyonunun en küçük değeri kaçtır?

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

4. $P(x, y) = 2x^6 + 3x^3y^3 - 5xy^3 + x - y - 9$ polinomu veriliyor.

- I. Polinomun derecesi 7 dir.
II. Polinomun başkatsayısı 2 dir.
III. Derecesi 4 olan terimin katsayısı -5 tir.
IV. Sabit terimi 9 dur.
V. $P(1, 0) = -6$

Yukarıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

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

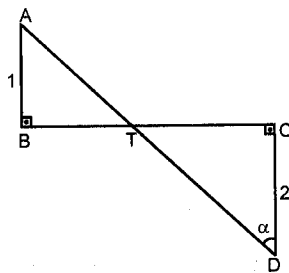
5. $\sin 4^\circ = m$ olmak üzere,

$$\frac{\tan 356^\circ - \cot 266^\circ}{\sec 176^\circ}$$

ifadesinin m türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 6.



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

$$[BC] \perp [CD]$$

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

$$|DC| = 2 \text{ birim}$$

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

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

Yukarıda verilenlere göre, $\sin \alpha$ nın değeri kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{7}$

7. $\frac{1}{\tan x} - \frac{1}{\cot x} = 5$

olduğuna göre, $\tan^2 x + \cot^2 x$ in değeri kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 23 D) 25 E) 27

8. Bir geometrik dizinin ardışık üç terimi 8, 4, $7x - 19$ olduğuna göre, x kaçtır?

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

9. $i^2 = -1$ olmak üzere,

$$i + i^2 + i^3 + i^4 + \dots + i^{50}$$

toplamının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. $\ln(x \cdot y) = a + 2$

$$\ln\left(\frac{x^3}{y}\right) = 3a + 6$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre, x aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) e^{a-2} B) e^{-a} C) e^{a-1}
D) e^a E) e^{a+2}

11. Reel sayılarda tanımlı,

$$a \Delta b = 3a + 3b - ab - 6$$
 işlemi veriliyor.

Buna göre, Δ işlemine göre hangi elemanın tersi yoktur?

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

12. Bir torbadaki 6 mavi, 5 yeşil bilyeden aynı anda rastgele alınan üç bilyenin ikisinin mavi, birinin yeşil olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{5}{13}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{6}{11}$ D) $\frac{6}{23}$ E) $\frac{25}{33}$

13. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{3x+7}{3x+4} \right)^{2x+1}$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 1 B) e C) e^2 D) e^3 E) e^4

14. $f(x) = \begin{cases} 3x-1, & x < 0 \\ \frac{2x+1}{x-1}, & x \geq 0 \end{cases}$

fonksiyonunun süreksiz olduğu x değeri kaçtır?

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

15. $f(x) = \ln(2x^2 - 7)$ olmak üzere,

$f(2) + 2.f'(2)$ değeri kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 14 E) 16

16. Yatay asimptotu $y = 1$ doğrusu, dikey asimptotu $x = 3$ ve $x = -3$ doğruları olan fonksiyon aşağıdakilerden hangisine eşit olabilir?

- A) $\frac{x^2-9}{x-1}$ B) $\frac{2x^2-x+1}{x^2-9}$ C) $\frac{x^2-3x+2}{x^2-9}$
D) $\frac{x^2+2x}{x-3}$ E) $\frac{x^3-9x}{x^2-1}$

17. $f(x) = x^3 - mx^2 + 4x + 2$ fonksiyonunun dönüm (büküm) noktası $(-1, n)$ olduğuna göre, $m + n$ değeri kaçtır?

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

18. $\int_2^4 e^{4x} \cdot dx$ integralinin sonucu nedir?

- A) $\frac{e^{16}-1}{4}$ B) $\frac{e^8(e^8-1)}{4}$ C) $\frac{e^4(e^2-1)}{2}$
D) $\frac{e^8-e^2}{4}$ E) $\frac{e^8+1}{2}$

19. $y = 2x^2$ eğrisi, $x = 2$ doğrusu ve x eksenini ile sınırlı bölgenin x eksenini etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç birimküp olur?

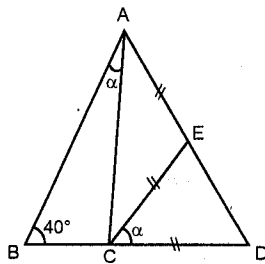
- A) 10π B) $\frac{105\pi}{8}$ C) $\frac{120\pi}{7}$
D) $\frac{128\pi}{5}$ E) 28π

20. $A = \begin{bmatrix} x & 3 \\ 1 & -2 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} 1 & x \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

$|A + B| = |A| - |B|$ şartının sağlanması için x kaç olmalıdır?

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

21.

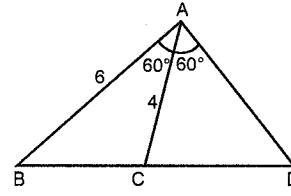


ABD üçgeni
 $|AE| = |EC| = |CD|$
 $m(\widehat{ABD}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BAC}) = \alpha^\circ$
 $m(\widehat{ECD}) = \alpha^\circ$

Yukarıda verilenlere göre, α aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

22.



ABD üçgeninde

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

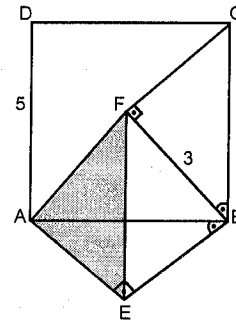
$$|AB| = 6 \text{ cm}$$

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

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

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 14 E) 16

23.



ABCD kare

$$[FC] \perp [BF]$$

$$[AE] \perp [EB]$$

$$m(\widehat{FBC}) = m(\widehat{ABE})$$

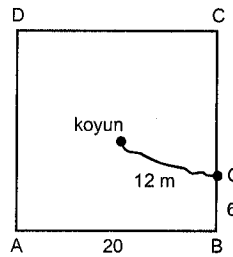
$$|AD| = 5 \text{ cm}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, $A(\widehat{AEF})$ kaç cm^2 dir?

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

24.



ABCD kare

$$|AB| = 20 \text{ m}$$

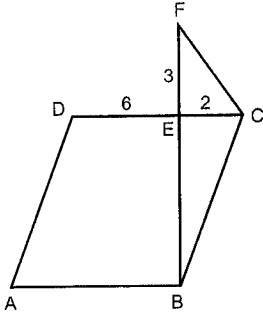
$$|OB| = 6 \text{ m}$$

ABCD tarlasına yonca ekilmiştir.

İpinin uzunluğu 12 m olan, O noktasına bağlı bir koyunun otlayabileceği alan en çok kaç m^2 dir?

- A) $24\pi + 36\sqrt{3}$ B) $48\pi + 18\sqrt{3}$
C) $36\pi + 16\sqrt{3}$ D) $42\pi + 18\sqrt{3}$
E) $12\pi + 15\sqrt{3}$

25.



ABCD eşkenar dörtgen

$$m(\widehat{ADC}) = 2 \cdot m(\widehat{DCF})$$

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

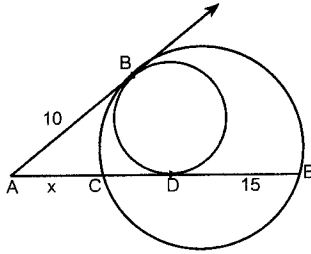
$$|EC| = 2 \text{ cm}$$

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

Yukarıda verilene göre, |EB| kaç cm dir?

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

26.



Şekilde B noktasında içten teğet olan iki çember çizilmiştir. [AB, B noktasında, [AE], D noktasında içteki çembere teğettir.

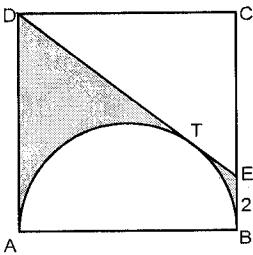
$$|AB| = 10 \text{ birim}$$

$$|DE| = 15 \text{ birim}$$

Yukarıdaki verilere göre, |AC| = x kaç birimdir?

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

27.



ABCD kare,

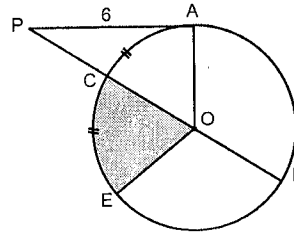
[DE], T noktasında [AB] çaplı yarım çembere teğet

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

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

- A) $40 - 8\pi$ B) $36 - 6\pi$ C) $36 - 8\pi$
D) $36 - 4\pi$ E) $28 - 3\pi$

28.



Şekildeki [PA], O merkezli daireye A noktasında teğettir.

P, C, B doğrusal

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

$$|OP| = 2|OE|$$

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

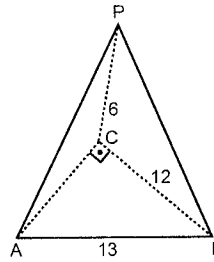
Yukarıda verilene göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $\frac{3\pi}{2}$ B) 2π C) $\frac{5\pi}{2}$ D) 3π E) $\frac{10\pi}{3}$

29. $\mathbb{R}^2$ de bir d doğrusuna teğet eş çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) d doğrusuna dik bir doğru
B) d doğrusuna paralel iki farklı doğru
C) Çember
D) Silindirik bir yüzey
E) d doğrusuyla çakışık bir doğru

30.



Şekildeki [PC], ABC üçgensel düzlemine diktir.

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

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

$$|AB| = 13 \text{ birim}$$

$$|PC| = 6 \text{ birim}$$

Yukarıda verilene göre, (P, ABC) piramidinin hacmi kaç birimküptür?

- A) 60 B) 90 C) 120 D) 150 E) 180

	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	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	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	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	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