

1. $8 - x$ bir asal sayı olmak üzere,
x in alabileceği kaç doğal sayı değeri vardır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. Dört basamaklı $4a5b$ sayısı 12 ye tam bölündüğüne göre, a nın alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

3. abcd dört basamaklı bir doğal sayıdır.
 $a = 2b$
 $c = 3d$
olduğuna göre, kaç tane abcd sayısı yazılabilir?
A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 24

4. xy^2 ve $4xy$ üç basamaklı doğal sayılardır.
 $xy^2 + 4xy = 875$
olduğuna göre, $5xy$ ve x^3y üç basamaklı sayılarının toplamı kaçtır?
A) 686 B) 796 C) 884 D) 976 E) 1121

5. a, b, c birer gerçel sayı ve $a < b < c$ olmak üzere,

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \frac{1}{13}$$

olduğuna göre, c tamsayı olarak en az kaç olabilir?

- A) 27 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

6. $a^2 < a$

$$5a + 2b = 7$$

olduğuna göre, b nin alabileceği tamsayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 12

7.
$$\frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{5} + \sqrt{3} + \sqrt{2}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

8. $3 + \frac{2}{1 - \frac{3}{5}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

9. $|2x - 5y|$ ifadesi en küçük değerini aldığı anda $\frac{4x+y}{x-y}$ kesrinin değeri kaç olur?

A) $\frac{15}{4}$ B) $\frac{21}{5}$ C) $\frac{24}{5}$ D) $\frac{22}{3}$ E) $\frac{19}{2}$

10. $\frac{a^3 + a^2 - a - 1}{a^2 - 1}$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. A ve B iki reel sayı kümesi olmak üzere,

$$A = (-2, 8] \text{ ve } B = [3, 12]$$

Buna göre, $A^c \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-\infty, -2)$ B) $(-2, 3)$ C) $(3, 8)$
D) $(8, 12)$ E) $[12, \infty)$

12. Bir malın yarısını %30 zararlı satan bir satıcı, malın tümünün satışından %30 kâr beklemektedir.

Buna göre, malın diğer yarısını yüzde kaç kârla satmalıdır?

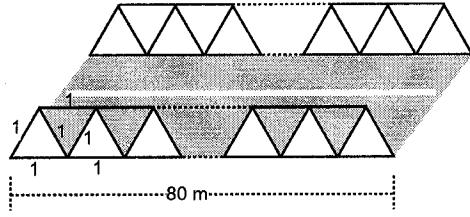
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 90

13. $\frac{x^2 - 4}{x^2 + 5x - 14} : \frac{1}{x+7} = 14$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

14.



Bir köprüye, uzunluğu 1 metre olan demir çubuklarla şekildeki gibi korkuluk yapılıyor.

Buna göre, 80 metre uzunluğundaki köprünün her iki yanı için kaç demir çubuk kullanılır?

A) 620 B) 638 C) 642 D) 660 E) 688

15. Bir satıcı 350 liraya aldığı bir malın etiket fiyatı üzerinden %30 indirim yaptığı anda %30 kâr ediyor.

Buna göre, malın etiket fiyatı kaç liradır?

A) 450 B) 500 C) 575
D) 600 E) 650

16. 2^x ve 4^x sayılarının geometrik ortalaması 8 olduğuna göre, x kaçtır?

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

17. $A = \{x | 50 < x < 172, x = 3k, k \in \mathbb{N}\}$

$$B = \{x | 70 < x < 256, x = 5k, k \in \mathbb{N}\}$$

olduğuna göre, $A \cap B$ nin eleman sayısı kaçtır?

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

18. Reel sayılarda tanımlı f fonksiyonu,

$$f(x - 1) = 3x - 4$$

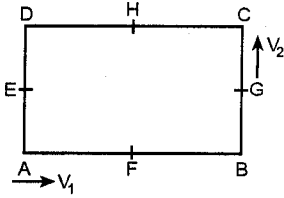
olduğuna göre, $f(1) \cdot f(3)$ değeri kaçtır?

A) 18 B) 16 C) 12 D) 8 E) 4

19. 22^{22} sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

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

20.

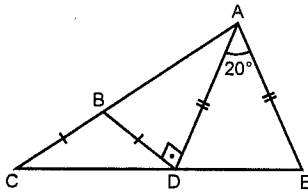


Dikdörtgen şeklindeki bir yolda E, F, G, H orta noktalardır. A ve G noktalarından aynı anda, aynı yöne doğru harekete başlayan V_1 ve V_2 araçları, ilk defa D noktasında buluşuyorlar.

$2|BC| = |AB|$ olduğuna göre, V_1 ve V_2 hareketlileri üçüncü defa hangi noktada buluşurlar?

- A) A B) B C) D D) F E) G

21.



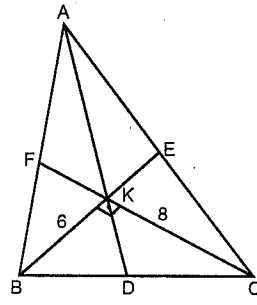
ACE üçgeninde

- $[BD] \perp [AD]$
 $m(\widehat{DAE}) = 20^\circ$
 $|BC| = |BD|$
 $|AD| = |AE|$

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

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

22.



ABC üçgeninde, K noktası ağırlık merkezidir.

$[BE] \perp [CF]$

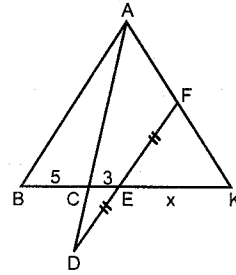
$|BK| = 6$ br

$|CK| = 8$ br

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

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 15

23.



ABK üçgeninde

A, C, D doğrusal

$[DE] \parallel [AB]$

$|DE| = |EF|$

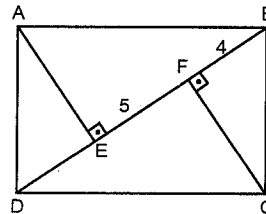
$|BC| = 5$ cm

$|CE| = 3$ cm

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

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

24.



ABCD dikdörtgen

$[BD] \perp [CF]$

$[AE] \perp [BD]$

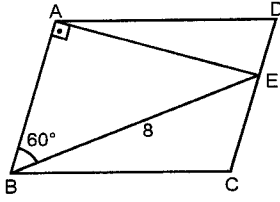
$|BF| = 4$ cm

$|FE| = 5$ cm

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

- A) $2\sqrt{15}$ B) $3\sqrt{13}$ C) $4\sqrt{17}$ D) $5\sqrt{17}$ E) $6\sqrt{19}$

25.

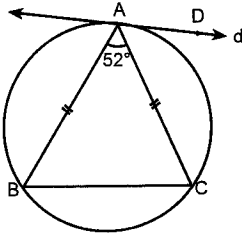


ABCD paralelkenar

 $[AE] \perp [AB]$ $m(\widehat{ABE}) = 60^\circ$ $|BE| = 8 \text{ cm}$ Yukarıda verilenlere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

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

26.

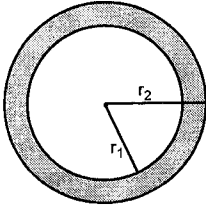


d doğrusu çembere A noktasında teğettir.

 $|AB| = |AC|$ $m(\widehat{BAC}) = 52^\circ$ Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{CAD})$ kaç derecedir?

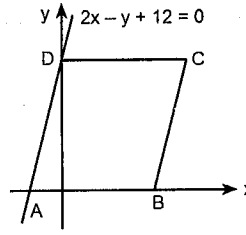
- A) 42 B) 58 C) 60 D) 64 E) 72

27.

 r_1 ve r_2 tamsayı olmak üzere, r_1 ve r_2 yarıçaplı dairelerin oluşturduğu hal-kanın alanı $17\pi \text{ cm}^2$ dir.Yukarıda verilenlere göre, r_2 kaç cm dir?

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

28.



Analitik düzlemde AD doğrusunun denklemi

 $2x - y + 12 = 0$

ABCD paralelkenarının alanı 120 birim-karedir.

Buna göre, C noktasının koordinatları nedir?

- A) (6, 10) B) (6, 8) C) (3, 4)
D) (10, 12) E) (12, 16)

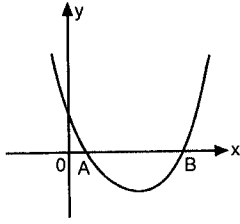
29. $2x + 3y - 4 = 0$ doğrusunun $y = -x$ doğrusuna göre simetriği olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 3y + 4 = 0$ B) $3x + 2y - 4 = 0$
C) $3x - 2y + 4 = 0$ D) $3x + 2y + 4 = 0$
E) $3x - 2y - 4 = 0$

30. Yanal alanı 240 cm^2 ve tabanın bir ayrıtı 12 cm olan bir kare dik piramitin yüksekliği kaç cm dir?

- A) 12 B) 10 C) $6\sqrt{2}$ D) 8 E) 6

1.



Yanda $y = x^2 - 6x + a$ parabolü verilmiştir.

$|AB| = 4$ birim olduğuna göre, a kaçtır?

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

2. Bir yarışmadaki 5 farklı 10 puanlık, 6 farklı 25 puanlık ve 4 farklı 50 puanlık soru arasından toplam 300 puanlık sorular seçilmiştir.

Buna göre, kaç farklı şekilde soru seçimi yapılabilir?

- A) 91 B) 97 C) 100 D) 105 E) 111

3. $\sin^2 \frac{\pi}{12} + \cos^2 \frac{5\pi}{12}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{2}+1}{4}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ C) $\frac{2-\sqrt{3}}{2}$
D) $\frac{1+\sqrt{3}}{2}$ E) $\frac{2+\sqrt{3}}{6}$

4.

Δ	a	b	c	d	e
a	d	e	a	b	c
b	e	a	b	c	d
c	a	b	c	d	e
d	b	c	d	e	a
e	c	d	e	a	b

$A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesinde tanımlı Δ işlemi yandaki tablo ile gösterilmiştir. Aynı kümede tanımlı f ve g fonksiyonları,

$$f(x) = b\Delta x \quad g(x) = x\Delta d^{-1}$$

şeklinde verilmiştir.

Buna göre, $(f \circ g)(a)$ nın eşiti nedir?

(x^{-1} , x in Δ işlemine göre tersidir.)

- A) a B) b C) c D) d E) e

5. $a = \frac{\pi}{12}$ olduğuna göre,

$\frac{\cos 2a \cdot \sin 4a}{\sin 6a - \sin 2a}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

6. $x^2 + mx + n = 0$ denkleminin kökleri aynı zamanda, $x^3 - 2mx^2 + mx - n = 0$ denkleminin de kökleridir.

Buna göre, n kaçtır?

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

7. $a < 0 < b < c$ olmak üzere,

$ax^2 + bx + c = 0$ denkleminin kökleri x_1, x_2 ise, aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

- A) $x_1 < 0 < x_2$, $|x_1| > x_2$
 B) $x_1 < 0 < x_2$, $|x_1| < x_2$
 C) $x_1 < x_2 < 0$
 D) $0 < x_1 < x_2$
 E) $x_1 < 0 < x_2$, $|x_1| = x_2$

8. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere,

$$f(x+1) = 2 + f(x)$$

$$f(1) = 5$$

Buna göre, $f(45)$ kaçtır?

- A) 89 B) 91 C) 93 D) 95 E) 97

9. $\log_3 x + \log_3 (2x+1) = 1$

denklemini sağlayan x kaçtır?

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

10. A torbasında 4 beyaz, 4 siyah; B torbasında 3 beyaz, 6 siyah top vardır.

Bu torbaların birinden çekilen bir topun beyaz olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

11. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\sum_{k=1}^{\infty} \sin^{2k} x$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin^2 x$ B) $\operatorname{cosec} x$ C) $\sec^2 x$
 D) $\cot x$ E) $\tan^2 x$

12. $\beta = \{(x, y): [x^2 + y^2] = 4 \mid x, y \in \mathbb{R}\}$

bağıntısının grafiğinin analitik düzlemde belirttiği alan kaç birimkaredir?

- A) π B) 2π C) 3π D) 4π E) 5π

13. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 2x + 1}{-x^2 + x + 6}$ değeri kaçtır?

- A) $-\infty$ B) 0 C) 16 D) ∞ E) limit yok

14. $\lim_{x \rightarrow \frac{3\pi}{2}} (\sin^2 x)^{\cos x}$ değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) ∞

15. $f(x) = \arcsin(x^2 - 2x)$ fonksiyonu için, $f'(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

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

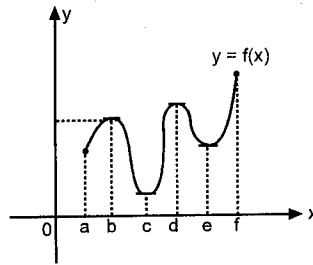
16. $x = 4\sin\theta$

$y = 2\cos\theta$

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

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

17.



$f: [a, f] \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

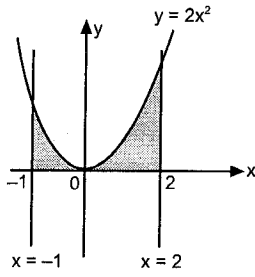
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $f(x)$ in $x = c$ de mutlak minimumu vardır.
B) $f(x)$ in $x = a$ da yerel minimumu vardır.
C) $f(x)$ in $x = d$ de mutlak maksimumu vardır.
D) $f(x)$ in $x = b$ de yerel maksimumu vardır.
E) $f(x)$ in $x = f$ de mutlak maksimumu vardır.

18. $\int_1^2 \frac{2dx}{\sqrt{4-x^2}}$ değeri kaçtır?

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

19.



Yanda $y = 2x^2$ parabolü ve $x = -1$, $x = 2$ doğruları veriliyor.

Buna göre, taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

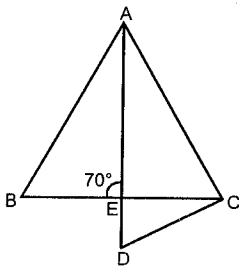
- A) 12 B) 10 C) 7 D) 6 E) 3

20. $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ -2 & 0 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

Buna göre, $A \cdot B = I_{2 \times 2}$ eşitliğini sağlayan B matrisi aşağıdakilerden hangisidir? (I: birim matris)

- A) $\begin{bmatrix} \frac{1}{3} & -\frac{1}{2} \\ \frac{1}{6} & 0 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 0 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 0 & -\frac{1}{2} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{6} \end{bmatrix}$
D) $\begin{bmatrix} \frac{1}{6} & -\frac{1}{2} \\ \frac{1}{3} & 0 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{3} \end{bmatrix}$

21.



ABC eşkenar üçgen

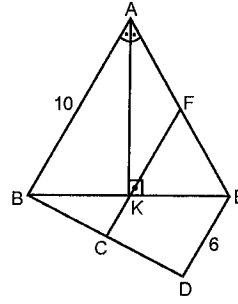
$|AD| = |AC|$

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

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

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

22.



ABE üçgeninde

$[AK] \perp [BE]$

$[AB] \parallel [CF] \parallel [DE]$

$[AK]$ açıortay

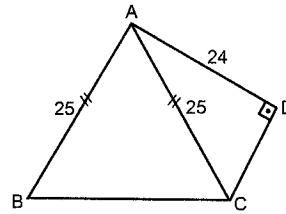
$|AB| = 10$ cm

$|DE| = 6$ cm

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

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

23.



ABC ikizkenar üçgen

$[AD] \perp [DC]$

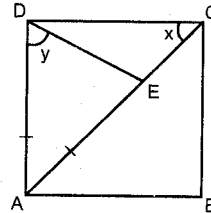
$|AB| = |AC| = 25$ cm

$|AD| = 24$ cm

$m(\widehat{ABC}) + m(\widehat{CAD}) = 90^\circ$ olduğuna göre, $|BC|$ kaç cm dir?

- A) 7 B) 12 C) 14 D) 16 E) 21

24.



ABCD kare

$[AC]$ köşegen

$|AD| = |AE|$

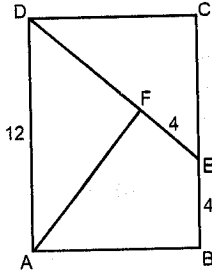
$m(\widehat{DCA}) = x$

$m(\widehat{EDA}) = y$

Yukarıda verilenlere göre, $x + y$ kaç derecedir?

- A) 67,5 B) 90 C) 105 D) 112,5 E) 135

25.

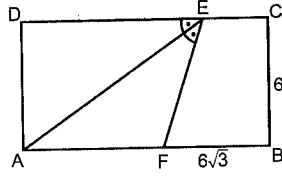


ABCD dikdörtgen
ABEF deltoid
 $|FE| = |BE| = 4$ cm
 $|AD| = 12$ cm

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

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

26.

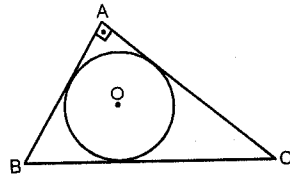


ABCD dikdörtgen
[AE] açıortay
 $m(\widehat{DEF}) = 60^\circ$
 $|BF| = 6\sqrt{3}$ cm
 $|BC| = 6$ cm

Yukarıda verilene göre, $|AF| + |EC|$ kaç cm dir?

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

27.

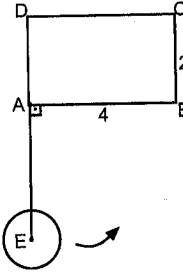


O merkezli çember,
BAC dik üçgenine iç-
ten teğettir.
 $|AB| = 6$ cm
 $|AC| = 8$ cm

Buna göre, çemberin çapı kaç cm dir?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

28.



Şekilde ABCD dikdört-
geninin A köşesine bir
iple bağlanmış, 1 birim
yarıçaplı, merkezi E
olan daire levha gös-
terilmiştir.

$|AB| = 4$ birim

$|BC| = 2$ birim

$|AE| = 8$ birim

E merkezli daire ok yönünde, ipin daima gergin olması şartıyla, dikdörtgene temas edip duruncaya kadar dönüyor.

Buna göre, dairenin merkezi olan E noktası kaç birim yol almıştır?

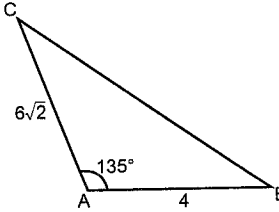
- A) $\frac{10\pi}{3}$ B) 4π C) $\frac{16\pi}{3}$ D) $\frac{20\pi}{3}$ E) $\frac{22\pi}{3}$

29. R^3 de E_1 düzlemi üzerindeki bir P noktasının, E_2 düzlemi üzerindeki dik izdüşümü R noktasıdır.

R noktasının E_1 ve E_2 nin arakesit doğrusuna uzaklığı 6 cm ve $|PR| = 3$ cm olduğuna göre, P noktasının arakesit doğrusuna uzaklığı kaç cm dir?

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

30.



ABC üçgeninde

$m(\widehat{BAC}) = 135^\circ$

$|AB| = 4$ cm

$|AC| = 6\sqrt{2}$ cm

ABC üçgeninin [AB] kenarı etrafında 90° döndürülmesi ile elde edilen cismin hacmi kaç cm^3 dür?

- A) 12π B) 16π C) 24π D) 36π E) 48π

	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	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	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