

1. $-2 + \frac{1}{3 - \frac{1}{4}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{11}{7}$ B) $-\frac{11}{8}$ C) $-\frac{17}{10}$ D) $-\frac{18}{11}$ E) $-\frac{19}{10}$

2. $a0b$ üç basamaklı bir doğal sayıdır.

$$a0b = 91.a + 2.b$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11

3. x ve y pozitif tamsayılar olmak üzere,

$$\frac{48}{x} + y = 28$$

Buna göre, $x + y$ toplamının en büyük değeri kaçtır?

A) 72 B) 75 C) 79 D) 84 E) 87

4. x ve y sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere,

$$\frac{3x - y}{x - y} = \frac{1}{2}$$

Buna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 11

5. $a = -\frac{23}{24}$, $b = -\frac{27}{29}$, $c = -\frac{47}{44}$

olduğuna göre, a , b , c arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) $c < a < b$ B) $c < b < a$
C) $b < a < c$ D) $b < c < a$
E) $a < b < c$

6. $x, y, z \in \mathbb{R}$ olmak üzere,

$$x^6 \cdot y^{13} < 0$$

$$x^9 \cdot z^{11} < 0$$

$$y^3 \cdot (z - y) > 0$$

eşitsizliklerini sağlayan x, y, z değerlerinin sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x < y < z$ B) $x < z < y$ C) $y < z < x$
D) $z < x < y$ E) $z < y < x$

7. $-7 : (-0,7) + (-0,07) : (-0,007)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) -20 B) -10 C) 0 D) 10 E) 20

8. $\frac{0,21}{0,21}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 0,9 B) 0,91 C) 0,99 D) 9,9 E) 10,9

9. $x > 0$ olmak üzere,

$x - 3$ ve $x + 2$ sayılarının geometrik ortalaması 6 dır.

Buna göre, x kaçtır?

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

10.
$$\frac{x+3}{x^2-2x-8} = \frac{A}{x-4} + \frac{B}{x+2}$$

olduğuna göre, $A.B$ çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{1}{36}$ C) $-\frac{7}{36}$ D) $-\frac{7}{12}$ E) $-\frac{1}{6}$

11. Bir doğal sayının sağına 0 konularak basamak sayısı bir artırılıyor.

Oluşan sayı, ilk sayıdan 387 fazla olduğuna göre, ilk sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

12. 4 yanlışın bir doğruyu götürdüğü 120 soruluk bir sınavda Ümit, tüm soruları yanıtlamıştır.

Ümit'in 51,25 neti olduğuna göre, kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

- A) 40 B) 41 C) 42 D) 52 E) 55

13. Her gün eşit sayıda malın üretildiği fabrikanın stoğunda 2 ton mal bulunmaktadır. Bu fabrikanın stoğu, üretime başladıktan 6 gün sonra 16 ton oluyor.

Fabrikanın stoğunun 30 tona ulaşması için fabrikada kaç gün daha üretim yapılması gerekir?

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

14. Tuz oranı % 11 olan a gram karışıma, tuz oranı % 17 olan b gram karışım ilave ediliyor.

Oluşan karışımın tuz oranı %15 olduğuna göre, $\frac{b}{a}$ oranı kaçtır?

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

15. Firuze, bir işi normal çalışma hızı ile 22 günde bitirebiliyor.

Eğer Firuze, günlük çalışma hızını öğleden önce %40 artırıp, öğleden sonra %20 azaltırsa aynı işi kaç günde bitirebilir? (Firuze'nin öğleden önceki ve öğleden sonraki çalışma süreleri birbirine eşittir.)

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

16. x, y, z birer reel (gerçel) sayı olmak üzere,

$$x - 2(y + z) - (x - 2y + z)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) x B) y C) z D) $-2y$ E) $-3z$

17. f doğrusal bir fonksiyon olmak üzere,

$$f(2) = 7$$

$$f^{-1}(16) = 5$$

olduğuna göre, $f(9)$ değeri kaçtır?

- A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

18. a reel sayı olmak üzere,

$$|x - 5| = a$$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

19.

$\oplus$	a	b	c	d	e
a	a	b	c	d	e
b	b	c	e	d	a
c	c	e	b	d	a
d	d	d	d	d	d
e	e	a	b	d	c

Yandaki tabloda $A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesinde tanımlı $\oplus$ işlemi verilmiştir.

Buna göre, $\oplus$ işleminin yutan elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. M ve N birer küme olmak üzere,

$$s(M) = 3 \cdot s(N)$$

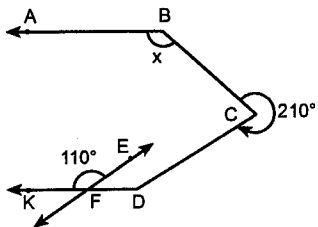
$$s(N \setminus M) = 3$$

$$s(M \cap N) = 4$$

Buna göre, $s(M \setminus N)$ kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

21.



$AB \parallel KD$

$EF \parallel CD$

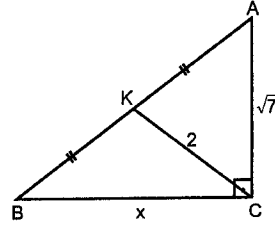
$$m(\widehat{EFK}) = 110^\circ$$

$$m(\widehat{BCD}) = 210^\circ$$

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

- A) 100 B) 110 C) 120 D) 130 E) 140

22.



$$[CA] \perp [CB]$$

$$|KB| = |KA|$$

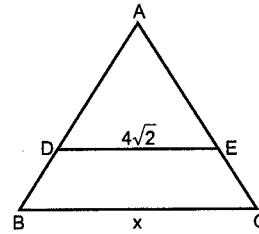
$$|CK| = 2 \text{ birim}$$

$$|AC| = \sqrt{7} \text{ birim}$$

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

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

23.



ABC üçgeninde

$$[DE] \parallel [BC]$$

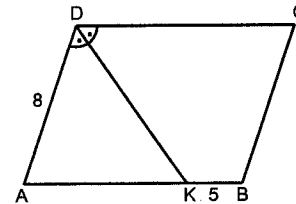
$$A(\widehat{ADE}) = A(BCED)$$

$$|DE| = 4\sqrt{2} \text{ cm}$$

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

- A) 8 B) $8\sqrt{3}$ C) 10 D) $10\sqrt{3}$ E) 12

24.



ABCD paralelkenar

$$m(\widehat{ADK}) = m(\widehat{KDC})$$

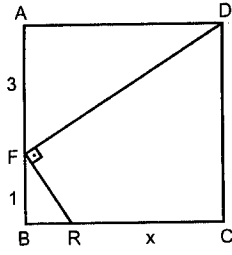
$$|AD| = 8 \text{ cm}$$

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

Yukarıda verilenlere göre, ABCD paralelkenarının çevresi kaç cm dir?

- A) 42 B) 40 C) 38 D) 36 E) 34

25.

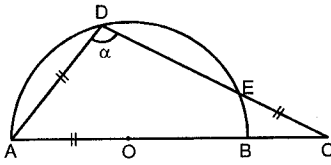


ABCD karesinde

 $[FD] \perp [FR]$ $|AF| = 3$ birim $|FB| = 1$ birimYukarıda verilenlere göre, $|RC| = x$ kaç birimdir?

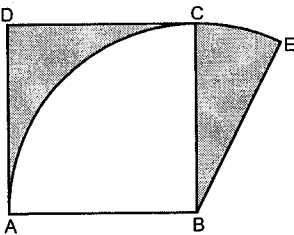
- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{7}{4}$ D) $\frac{11}{4}$ E) $\frac{13}{4}$

26.

O merkezli yarım
çemberde $|AD| = |AO| = |EC|$ Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{ADC}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 140 B) 120 C) 115 D) 110 E) 100

27.

ABCD kare ve
ACE, B merkezli
çemberin yayıdır.Yukarıda verilen şekilde, taralı alanlar birbirine eşit olduğuna göre, $m(\widehat{CBE})$ kaç derecedir? ($\pi = 3$ alınacak)

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

28. Koordinat düzleminde;

$$d_1: 2x - 3y - 14 = 0$$

$$d_2: 3x + y - 10 = 0$$

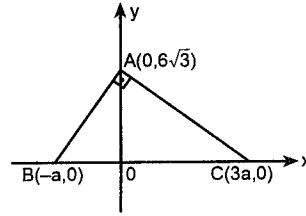
$$d_3: ax + (a - 2)y + 6 = 0$$

doğru denklemleri verilmiştir.

 d_1, d_2, d_3 doğruları aynı noktada kesiştiklerine göre, a kaçtır?

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

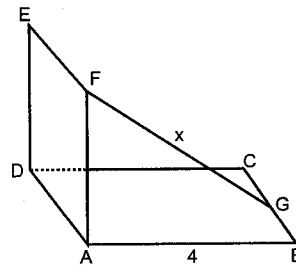
29.

 $[BA] \perp [CA]$ $A(0, 6\sqrt{3})$ $B(-a, 0)$ $C(3a, 0)$

Dik koordinat sisteminde verilen BAC dik üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) $144\sqrt{3}$ B) $72\sqrt{3}$ C) $36\sqrt{2}$
D) $32\sqrt{2}$ E) $16\sqrt{3}$

30.

Şekildeki ABCD ve
ADEF eş kareleri dik
kesişmektedir. $|AB| = 4$ birim $|CG| = |BG|$ Buna göre, $|FG| = x$ kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{10}$ B) 6 C) $4\sqrt{2}$ D) $7\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{6}$

1. $f(x) = 3x - 1$ olmak üzere,

$$f(a) \Delta f(b) = (f \circ f)(a - b)$$

biçiminde Δ işlemi tanımlanıyor.

Buna göre, $f(2) \Delta f(0)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 12 E) 14

2. $\left(2 + \frac{1}{a} - \frac{1}{a^2}\right) : \left(1 - \frac{1}{a^2}\right)$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\sin^2 17^\circ + \cos^2 17^\circ = 1$
B) $\sin 160^\circ = \sin 20^\circ$
C) $\cos 220^\circ = -\cos 40^\circ$
D) $\tan 310^\circ = -\tan 50^\circ$
E) $\cot 200^\circ = -\cot 20^\circ$

4. $A = \{-4, -2, 0, 2, 4\}$ kümesi veriliyor.

Aşağıdakilerden hangisi A dan A ya tanımlı bir fonksiyon olabilir?

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

5. $A = \sin\left(5x - \frac{3\pi}{2}\right) + \cos(5x - 7\pi)$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

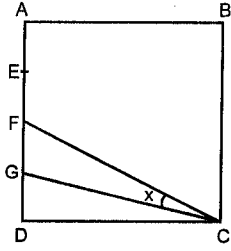
- A) $-2\sin 5x$ B) $-2\cos 5x$ C) 0
D) $2\cos 5x$ E) $2\sin 5x$

6. $\tan x = 1 + 20\cot x$

olduğuna göre, $\tan x$ in değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 10

7.



ABCD kare

$$|AE| = |EF| = |FG| = |GD|$$

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

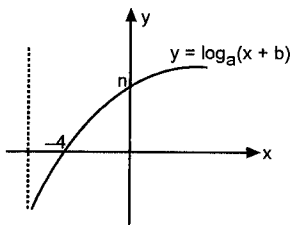
Yukarıda verilenlere göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

8. $z = \frac{3-2i}{1-i} + \frac{1}{1+i}$ sayısının reel kısmı kaçtır?

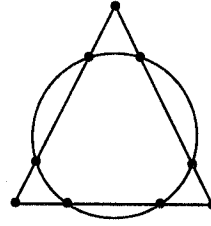
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9.

Yanda $y = \log_a(x+b)$ eğrisi verilmiştir.Buna göre, a^n değeri kaçtır?

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

10.



Yandaki şekilde üçgen ve çember üzerinde olan 9 nokta gösterilmiştir.

Buna göre, bu noktalardan seçilen birinin hem üçgen hem de çember üzerinde olma olasılığı kaçtır?

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

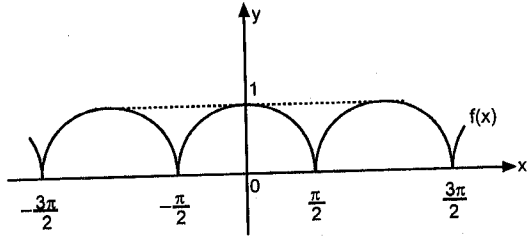
11. $(x-2y)^8$ ifadesinin x in azalan kuvvetlerine göre açılımı yapıldığında baştan 5. terimin katsayısı aşağıdakilerden hangisine eşit olur?

- A) 1120 B) 870 C) 400 D) -860 E) -1992

12. Genel terimi, $a_n = \begin{cases} \frac{3n+1}{n}, & n \text{ tek ise} \\ \frac{2n+1}{3n}, & n \text{ çift ise} \end{cases}$ şeklinde verilen (a_n) dizisinde $a_2 + a_3 + a_4$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{11}{3}$ C) $\frac{17}{4}$ D) $\frac{55}{12}$ E) $\frac{59}{12}$

13.



Şekilde grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $f(x) = \cos|x|$ B) $f(x) = |\sin x| + 1$
 C) $f(x) = |\cos x|$ D) $f(x) = |\sin x|$
 E) $f(x) = |\cos x| + x$

14. $\lim_{x \rightarrow 3} \left[(x^2 - 6x + 9) \cdot \sin \frac{1}{3-x} \right]$ değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1
 D) ∞ E) limiti yoktur.

15.

$$f(x) = \sqrt{-4 + |x-1|}$$

fonksiyonunun sürekli olduğu aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $R - [-3, 5]$ B) $(-3, 5)$ C) $[-3, 5]$
 D) R E) $R - (-3, 5)$

16.

$$A = \begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 2 & 4 \end{bmatrix}$$

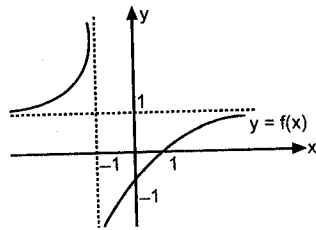
matrisleri $C.A = B + C$ denklemini sağlıyorsa C matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 1 & 5 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$
 D) $\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 5 & 1 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} 1 & 3 \end{bmatrix}$

17. $y = (4x - 2)^5$ eşitliği için $\frac{d^4 y}{dx^4}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $6! \cdot 4^4 \cdot (4x - 2)^3$ B) $5! \cdot 4! \cdot (4x - 2)$
 C) $5! \cdot 4^4 \cdot (4x - 2)$ D) $6! \cdot (4x - 2)^2$
 E) $5! \cdot 4^3 \cdot (4x - 2)$

18.



Yanda grafiği verilen $f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $f(x) = \frac{x-1}{2x-1}$ B) $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$ C) $f(x) = \frac{2x-4}{x-1}$
 D) $f(x) = \frac{2x+3}{x+1}$ E) $f(x) = \frac{x-1}{x+1}$

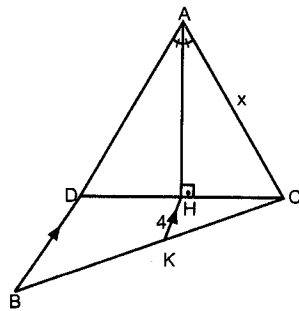
19. $\int_{\pi/6}^{\pi/3} \cot x \cdot \operatorname{cosec}^2 x \, dx$ integralinin değeri kaçtır?

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

20. $f(x) = x^2 - 4x + 9$ parabolü, x eksen, y eksen ve $x = 4$ doğrusu arasında kalan alan kaç birimkaredir?

- A) $\frac{76}{3}$ B) $\frac{41}{4}$ C) $\frac{37}{4}$ D) $\frac{31}{5}$ E) $\frac{29}{7}$

21.

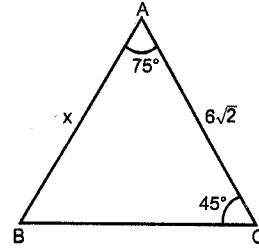


- $m(\widehat{BAH}) = m(\widehat{CAH})$
 $[AH] \perp [DC]$
 $[HK] \parallel [AB]$
 $|HK| = 4$ birim
 $|AB| = 15$ birim

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

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

22.



ABC üçgen

$m(\widehat{BAC}) = 75^\circ$

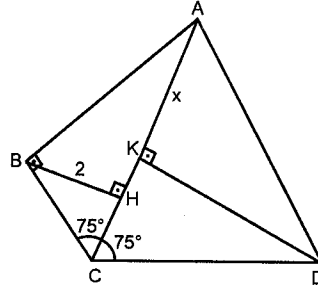
$m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$

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

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

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

23.



$[AC] \perp [DK]$

$[BC] \perp [BA]$

$[BH] \perp [AC]$

$|AC| = |AD|$

$m(\widehat{BCA}) = 75^\circ$

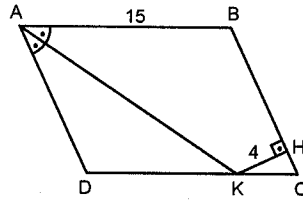
$m(\widehat{ACD}) = 75^\circ$

$|BH| = 2$ birim

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

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

24.



ABCD paralelkenar

$[AK]$ açıortay

$[KH] \perp [BC]$

$|DK| = 2|KC|$

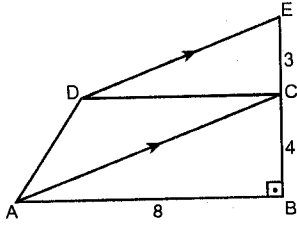
$|AB| = 15$ birim

$|KH| = 4$ birim

Yukarıda verilenlere göre, $A(ABCD)$ kaç birimkaredir?

- A) 60 B) 80 C) 100 D) 120 E) 140

25.



B, C ve E doğrusal

$[AC] \parallel [DE]$

$[EB] \perp [AB]$

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

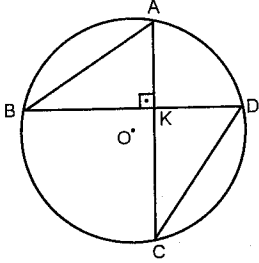
$|BC| = 4 \text{ cm}$

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

Yukarıda verilenlere göre, ABCD dörtgeninin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 28 B) 24 C) 20 D) 18 E) 16

26.



O merkezli çemberde

$[BD] \perp [AC]$

$[AC] \cap [BD] = \{K\}$

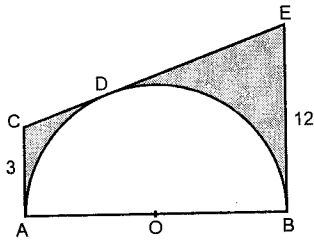
$|AB| = 9 \text{ birim}$

$|DC| = 3\sqrt{3} \text{ birim}$

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{|BK|}{|KC|}$ oranı kaçtır?

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

27.



O merkezli çemberde A, B ve D teğet noktalarıdır.

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

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

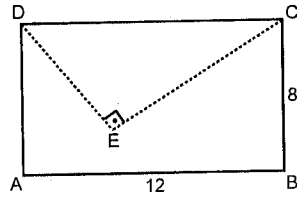
Yukarıda verilenlere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) $40 - 6\pi$ B) $50 - 2\pi$ C) $80 - 12\pi$
D) $90 - 18\pi$ E) $120 - 4\pi$

28. Analitik düzlemde $y = x + 1$, $y = 2$ ve $x = 0$ doğruları arasında kalan bölgenin y eksenini etrafında 180° döndürülmesiyle elde edilen şeklin hacmi kaç birim-küpür?

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

29.



ABCD dikdörtgeni içinde $[DE] \perp [EC]$ olacak şekilde E noktaları bulunuyor.

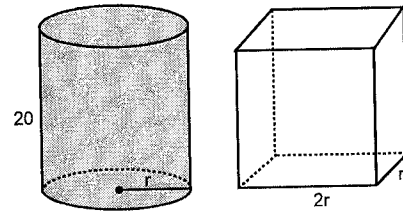
$|AB| = 12 \text{ cm}$

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

Yukarıda verilenlere göre, E noktasının $[CD]$ ye uzaklığının en büyük olduğu durumda, $A(\widehat{DEC})$ kaç cm^2 dir?

- A) 48 B) $24\sqrt{3}$ C) 36 D) $12\sqrt{3}$ E) 24

30.



Şekildeki taban yarıçapı r birim, yüksekliği 20 birim olan bir dik silindir su ile doludur.

Taban ayrıtları r birim ve 2r birim olan bir dikdörtgenler prizmasının silindirdeki suyun tamamını alabilmesi için yüksekliği en az kaç birim olmalıdır?

- A) 5π B) 10π C) 15π D) 20π E) 25π

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