

Deneme 11

1. x, y ve z birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere,

$$x = \frac{y}{3} + 1 \quad \text{ve} \quad z = 4x - 1 \quad \text{eşitlikleri veriliyor.}$$

Buna göre, $x + y + z$ toplamı en az kaç olabilir?

- A) 4 B) 7 C) 10 D) 12 E) 13

2. $b \neq 0$ olmak üzere,

$$\begin{array}{r} a & b & d \\ -b & -c & -e \\ \hline c & d & f \end{array}$$

Buna göre, $\frac{a-c}{c+e+f}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

3. ab ve ba iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$\begin{array}{r} ab \\ \hline \vdots \\ 18 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

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

- 4.

x	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

Buna göre, aynı biçimde 13×13 bir çarpım tablosu yapılrsa kaç çift sayı oluşur?

- A) 120 B) 124 C) 132 D) 144 E) 148

Şekildeki gibi 5×5 lik bir çarpım tablosu yapıldığında 25 sayı oluşur ve bunların 16 tanesi çifttir.

5. x ve y ardışık pozitif iki çift sayı olmak üzere,

$$\text{ekok}(x,y) + \text{ebob}(x,y) = 266$$

Buna göre, x ve y sayılarının büyüğü kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

6. $4^x = 3$ eşitliği veriliyor.

Buna göre, $2^{3x} - 2^{5x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-2\sqrt{3}$ B) $-4\sqrt{3}$ C) $-6\sqrt{3}$ D) $-8\sqrt{3}$ E) $-9\sqrt{3}$

karekök

7. $-7 < x \leq 3$ eşitsizliği veriliyor.

Buna göre, x^2 nin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 31 B) 36 C) 41 D) 45 E) 49

8. $x^4 + 7x^2 + 64$

ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 + x - 8$ B) $x^2 + x + 8$ C) $x^2 - 3x + 8$
 D) $x^2 - 4x + 8$ E) $x^2 - 4x - 8$

9. $\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}} - \frac{2}{\sqrt{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ B) 1 C) $\sqrt{2}$ D) $\sqrt{3}$ E) $\sqrt{6}$

10. $a, b \in \mathbb{Z}^+$ olmak üzere,

$$\frac{1}{9a - 7b - 33} + \frac{1}{4a + 7b - 54} = 1$$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

- A) 11 B) 9 C) 8 D) 7 E) 5

11. $\frac{8^{-101} - 4^{-151}}{2^{-301}}$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) $-\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

12. Bir öğrenci harçlığının $\frac{3}{10}$ unu harciyor. 45 lira daha harcayınca parasının %40 i kalıyor.
 Buna göre, öğrencinin harçlığı kaç liradır?

- A) 95 B) 120 C) 145 D) 150 E) 450

13. Osman, Ali'den 20 yaş büyüğütür. 4 yıl sonra Osman'ın yaşı, Ali'nin yaşıının 3 katı olacağına göre, Osman'ın bugünkü yaşı kaçtır?
 A) 32 B) 28 C) 26 D) 20 E) 18

Karekök

14. a , bir rakam olmak üzere,
 $a, \bar{6} + 6, \bar{a}$
 toplamı bir tamsayı olduğuna göre, a kaçtır?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ kümesinin elemanları yalnız bir kere kullanılarak yazılabilecek dört basamaklı iki doğal sayının toplamı en az kaç olabilir?
 A) 3726 B) 3825 C) 3914
 D) 4017 E) 4125

16. Bir tavşan, bir yolu 20 dakikada koşmaktadır. Eğer hızını dakikada 50 m artırırsa aynı yolu 15 dakikada koşacaktır.
 Buna göre, yoluun uzunluğu kaç metredir?
 A) 2800 B) 3000 C) 3200 D) 3400 E) 3600

17. A kümesinin 4 elemanlı alt küme sayısı, 12 elemanlı alt küme sayısına eşittir.
 Buna göre, A kümesinin en çok bir elemanlı alt küme sayısı kaçtır?

- A) 13 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

18. Elif bir halayı 12 günde dokuyabilmektedir. Elif ile Nuran birlikte aynı büyüklükteki bir halayı 9 günde dokuduklarına göre, Nuran halının kaçta kaçını dokumuştur?
 A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

19. Emine'nin maaşının Yasemin'in maaşına oranı $\frac{3}{10}$ dur.
Emine her ay maaşının %20 sini biriktiriyor. Yasemin ise %20 sini harciyor.

Buna göre, 2 yıl sonra Yasemin'in biriktirdiği paranın Emine'nin biriktirdiği paraya oranı kaçtır?

- A) $\frac{17}{4}$ B) $\frac{26}{5}$ C) $\frac{32}{5}$ D) $\frac{34}{3}$ E) $\frac{40}{3}$

20. Reel sayılarda tanımlı

$$a \Delta b = 3a - 2b + a.b$$

$$a \otimes b = 2a + b - 3$$

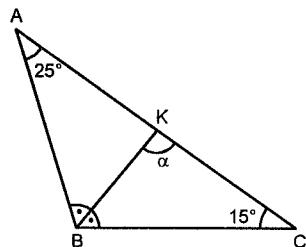
İşlemleri veriliyor.

$$a * b = \begin{cases} a \Delta b & , a < b \\ a \otimes b & , a \geq b \end{cases}$$

Şekilde verilen reel sayılarda tanımlı * işlemi için, $(2 * 3) * (4 * 1)$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 17 E) 20

- 21.



ABC üçgeninde

$$m(\widehat{ABK}) = m(\widehat{KBC})$$

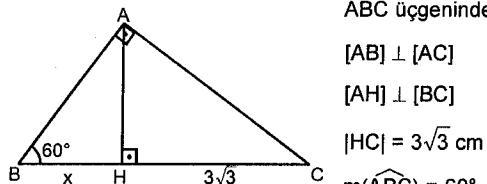
$$m(\widehat{BAC}) = 25^\circ$$

$$m(\widehat{ACB}) = 15^\circ$$

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

- A) 75 B) 85 C) 95 D) 105 E) 115

- 22.



ABC üçgeninde

$$[AB] \perp [AC]$$

$$[AH] \perp [BC]$$

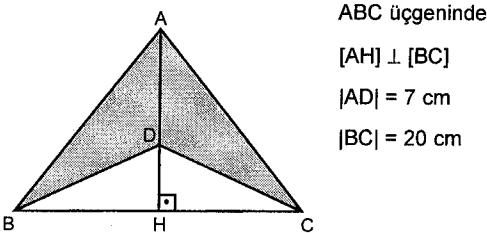
$$|HC| = 3\sqrt{3} \text{ cm}$$

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

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

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

- 23.



ABC üçgeninde

$$[AH] \perp [BC]$$

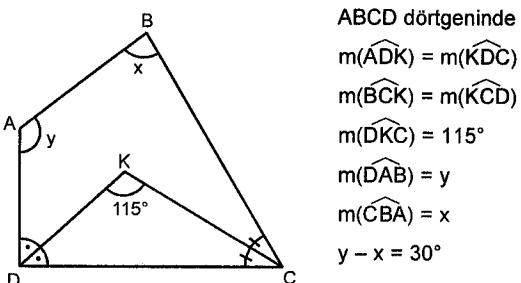
$$|AD| = 7 \text{ cm}$$

$$|BC| = 20 \text{ cm}$$

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

- A) 35 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

- 24.



ABCD dörtgeninde

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

$$m(\widehat{BCK}) = m(\widehat{KCD})$$

$$m(\widehat{DKC}) = 115^\circ$$

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

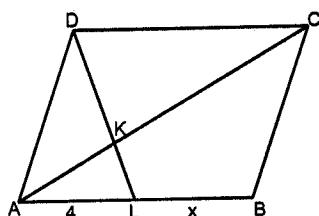
$$m(\widehat{CBA}) = x$$

$$y - x = 30^\circ$$

Yukarıda verilenlere göre, y kaç derecedir?

- A) 130 B) 120 C) 110 D) 100 E) 90

25.



ABCD parallelogram

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

$$5|KL| = 2|DK|$$

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

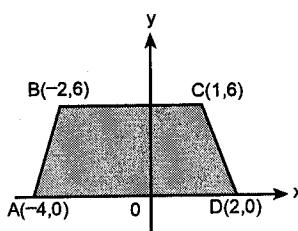
Yukarıda verilenlere göre, $|LB| = x$ kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

28. Analitik düzlemede A($k, k+2$) noktası $2x - 3y + 12 = 0$ doğrusu üzerinde olduğuna göre, k kaçtır?

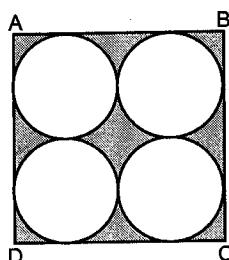
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

29.



Şekildeki dik koordinat sisteminde A, B, C, D noktaları verilmiştir.

26.



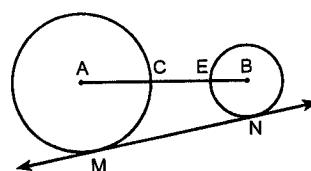
ABCD karesi içine dört eş daire, karenin kenarlarına ve birbirlerine teğet olacak şekilde çizilmiştir.

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

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

- A) $16\pi - 16$ B) $8\pi - 16$ C) $16 - 4\pi$
D) $4\pi - 8$ E) $18 - \pi$

27.



A ve B merkezli çemberlerde, MN doğrusu ortak dış teğettir.

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

$$|AE| = 10 \text{ cm}$$

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

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

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 15 E) 17

30. Üç düzlem birbirine paralel olduğunda uzayı m tane, bir biriyle aynı doğru üzerinde kesişiklerinde uzayı n tane bölgeye ayıriyorlar.

Buna göre, $m + n$ kaçtır?

- A) 16 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

Deneme 11

1. $-ax^2 + (a - 4)x - 2 + a = 0$

denkleminin negatif iki kökünün olması için, a nin en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) $a < 0$
 B) $0 < a < 4$
 C) $3 < a < 4$
 D) $0 < a < 2$
 E) $(-\infty, -3) \cup (4, \infty)$

2. $(a - 2)x^3 + (a + 1)x^2 + (a + 3)x + 4 = 0$

İkinci dereceden denkleminin kökler toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

karekök

3. $f(y) = y^2 - 4y - 21$ parabolünün y eksenini ve x ekseni kestiği noktaları köşe kabul eden üçgenin alanı kaç birimkaredir?

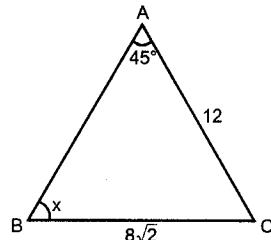
- A) 120
 B) 105
 C) 100
 D) 84
 E) 72

4.
$$\frac{a^2b^3 + b^5 + 4ab^4}{(a+b)^4 - 4a^2b^2} \cdot \frac{a^2 + b^2}{b}$$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) b^2
 B) ab^2
 C) ab
 D) a^2
 E) a^2b

5.



Yukarıda verilenlere göre, $\sin x$ in değeri kaçtır?

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

6. $2\cos x - \sec x = 1$ denkleminin $(0, 2\pi)$ aralığında kaç tane kökü vardır?

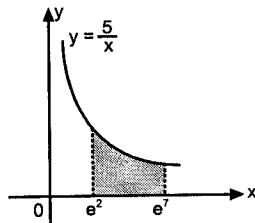
- A) 1
 B) 2
 C) 3
 D) 4
 E) 5

7. $x^2 - x + 1 = 0$

denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.



Şekilde $y = \frac{5}{x}$ eğrisi verilmiştir.

Buna göre, grafikte verilen taralı alan kaç birimkaredir?

- A) 25 B) 27 C) 30 D) 32 E) 35

9. $\sum_{k=1}^{10} \prod_{m=3}^9 (4k - mk)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) 12 C) 28 D) 65 E) 84

10. $P(n, 2) + C(n, 2) = 6.P(n, 1)$

eşitliğini sağlayan n değeri kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 7 D) 5 E) 4

karekök

11. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları kullanılarak üç basamaklı rakamları farklı doğal sayılar yazılıyor.

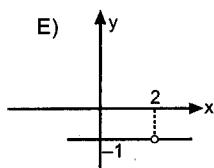
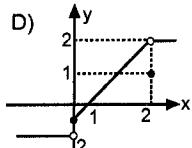
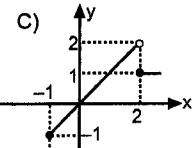
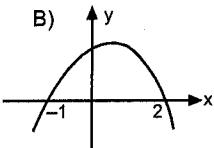
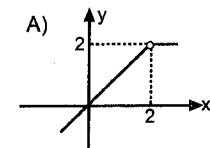
Buna göre, bu sayıların arasından seçilen bir sayının 6 ile tam bölünebilme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{15}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{5}{18}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

12. $\llbracket x + 2\llbracket x + 2 \rrbracket \rrbracket = 10$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[2, 3)$ B) $[2, \frac{3}{2})$ C) $[1, 4)$
 D) $[-1, 0)$ E) $(0, 5]$

13. Aşağıda verilen fonksiyonlardan hangisinin $x = 2$ apsisli noktasında limiti yoktur?



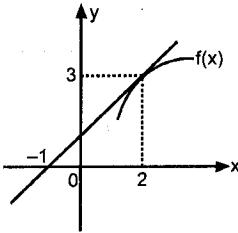
14. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x^3 - 16}$ değeri kaçtır?

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

15. $\frac{d^2}{dx^2}(\cos^2 5x)$ ifadesinin $x = \frac{\pi}{10}$ için değeri kaçtır?

- A) 50 B) 40 C) 20 D) 10 E) 0

- 16.



Yukarıda $f(x)$ fonksiyonunun grafiği ve $(2, 3)$ noktasındaki teğeti verilmiştir.

$g(x) = x^2 \cdot f(x)$ fonksiyonu için $g'(2)$ değeri kaçtır?

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

karekök

17. $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$ olduğuna göre,

A^{99} matrisi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(-2)^{33} \cdot A$ B) $(-2)^{33} \cdot I$ C) $3^{48} \cdot I$
 D) $2^{33} \cdot I$ E) $-2^{99} \cdot I$

18. $\int (ax^2 + bx - 1)dx$

integrali aşağıdakilerden hangisine eşittir?

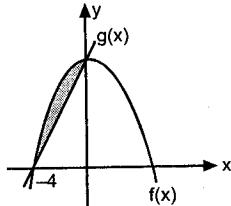
- A) $\frac{a}{2}x^2 + bx + c$ B) $\frac{a}{3}x^3 + \frac{b}{2}x^2 - x + c$
 C) $\frac{a}{3}x^3 + \frac{b}{2}x^2 + c$ D) $ax^3 + bx^2 - x + c$
 E) $\frac{a}{3}x^2 + \frac{b}{2}x + c$

19. $0 < a < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\int_0^a \tan^4 x dx + \int_0^a \tan^2 x dx = \sqrt{3} \text{ olduğuna göre, } a \text{ değeri kaçtır?}$$

- A) $\frac{\pi}{3}$ B) $\frac{\pi}{4}$ C) $\frac{\pi}{5}$ D) $\frac{\pi}{6}$ E) $\frac{\pi}{8}$

20.



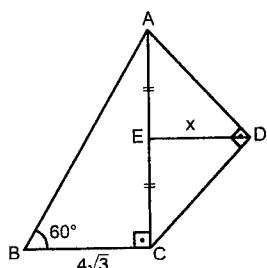
Analitik düzlemede $f(x)$ ve $g(x)$ fonksiyonlarının grafikleri veriliyor.

$$g(x) - f(x) = x^2 + 4x$$

olduğuna göre, taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{10}{3}$ B) $\frac{25}{6}$ C) $\frac{49}{6}$ D) $\frac{28}{3}$ E) $\frac{32}{3}$

21.

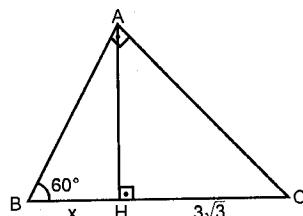


- $[AC] \perp [BC]$
 $[AD] \perp [DC]$
 $|AE| = |EC|$
 $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$
 $|BC| = 4\sqrt{3} \text{ cm}$

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

- A) 12 B) 9 C) 8 D) 6 E) 3

22.

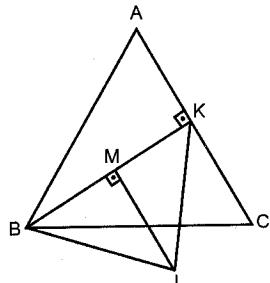


- $[AB] \perp [AC]$
 $[AH] \perp [BC]$
 $|HC| = 3\sqrt{3}$ birim
 $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$

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

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

23.

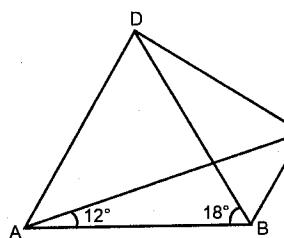


- ABC ve LBK birer eşkenar üçgen
 $[BK] \perp [AC]$
 $[LM] \perp [BK]$
 $|LM| = 6$ birim

Yukarıda verilenlere göre, ABC üçgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 36 E) 42

24.

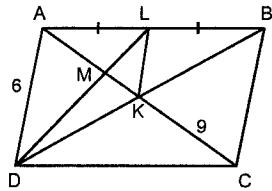


- ABCD dörtgeninde
 $m(\widehat{DBA}) = 18^\circ$
 $m(\widehat{CAB}) = 12^\circ$
 $|BD| = 8 \text{ cm}$
 $|AC| = 12 \text{ cm}$

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

- A) 18 B) 24 C) 48 D) 64 E) 96

25.

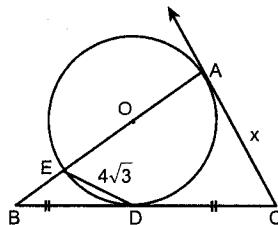


- ABCD paralelkenar
 $[AC]$ ve $[BD]$ köşegen
 $|AL| = |LB|$
 $|AD| = 6 \text{ cm}$
 $|KC| = 9 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, $|KL| + |KM|$ toplamı kaç cm dir?

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

26.

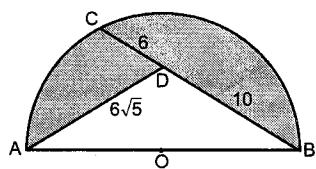


- $[CA]$, A noktasında
 $[BC]$, D noktasında
O merkezli çembere teğet
 $|BD| = |DC|$
 $|ED| = 4\sqrt{3} \text{ cm}$

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

- A) 8 B) $8\sqrt{3}$ C) 12 D) $12\sqrt{3}$ E) 13

27.



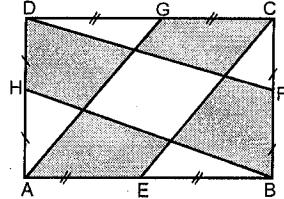
- O merkezli yarımadai-
dere
 $|AD| = 6\sqrt{5} \text{ cm}$
 $|CD| = 6 \text{ cm}$
 $|DB| = 10 \text{ cm}$

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

- A) $40\pi - 10$ B) $40\pi - 30$ C) $50\pi - 20$
D) $50\pi - 60$ E) $60\pi - 50$

karekök

28.



- ABCD dikdörtgeninde
E, F, G, H orta nokta-
lar
 $|AB| = 8 \text{ cm}$
 $|BC| = 5 \text{ cm}$

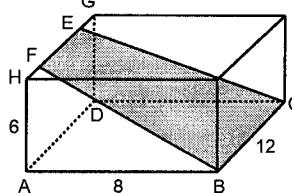
Yukarıda verilenlere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) 16 B) 20 C) 22 D) 24 E) 28

29. Birbirine dik olan bir d doğrusu ve bir E düzlemini ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle doğrudır?

- A) d doğrusu, düzlemin üzerindeki tüm doğrulara dikdir.
B) d doğrusu ile düzlemin ara kesiti noktadır.
C) d doğrusu, E düzlemine dik olan başka bir düzleme de dikdir.
D) d doğrusu ile E düzleminin ara kesitinden geçen tüm düzlemler d doğrusuna dikdir.
E) d doğrusuna paralel olan tüm doğrular, E düzlemine de paraleldir.

30.



- Şekildeki dikdörtgen-ler prizmasında
 $4|FE| = |HG|$
 $|BC| = 12 \text{ cm}$
 $|AH| = 6 \text{ cm}$
 $|AB| = 8 \text{ cm}$

Yukarıda verilenlere göre, $A(BCEF)$ kaç cm^2 dir?

- A) 100 B) 80 C) 75 D) 60 E) 50

224

	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	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	A	
Deneme 3	A	B	B	E	D	A	C	D	B	E	D	D	E	C	C	D	B	E	A	D	C	E	B	B	D	C	C	D	E	
Deneme 4	C	D	D	B	E	F	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	

	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	
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	
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	B	B	C	B	B	C	B	B	B	E	D	E	A	C	A	B	E	
Deneme 10	D	A	C	E	E	B	E	C	A	A	C	A	C	C	B	D	B	B	A	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	D	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	

	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	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	
Deneme 18	E	E	E	C	C	A	A	E	A	B	D	C	E	C	B	C	C	D	C	D	C	E	A	D	B	A	E	A	A	
Deneme 19	D	E	D	D	D	B	B	C	B	D	C	C	E	C	C	B	C	A	B	D	C	B	D	D	C	B	C	B	C	
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	
Deneme 22	D	A	C	C	C	D	A	B	B	C	C	D	C	D	C	E	D	C	D	B	B	D	E	C	C	E	D	A	B	
Deneme 23	B	E	E	C	C	A	A	E	A	B	D	C	E	C	B	C	C	D	C	D	C	E	D	D	B	D	C	A	C	
Deneme 24	A	A	C	B	D	C	B	B	C	D	B	B	E	C	D	D	C	E	C	C	B	C	C	B	D	C	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	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 26	B	B	C	C	C	D	A	D	E	B	A	E	E	B	D	E	D	A	B	C	C	A	E	E	B	A	D	B	D	
Deneme 27	C	D	E	E	D	B	D	B	E	B	B	C	A	B	A	E	B	D	C	B	A	B	E	C	D	D	A	C	D	
Deneme 28	E	A	A	C	E	A	E	C	C	D	A	C	C	A	D	A	B	A	D	D	B	A	E	C	E	A	E	D	A	
Deneme 29	D	D	C	A	B	E	E	C	C	B	B	A	C	D	A	B	C	B	C	E	D	E	E	B	B	A	C	C		
Deneme 30	E	C	D	A	E	C	A	E	A	C	B	A	B	E	A	C	B	E	D	C	C	B	C	E	C	B	B	A	A	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 31	D	D	C	B	A	D	E	C	A	E	E	D	E	D	B	C	D	A	D	E	B	B	B	D	C	C	D	C	A	
Deneme 32	D	E	C	D	D	C	C	D	D	C	D	E	D	E	B	B	E	D	B	B	C	C	E	A	E	B	C	D	D	
Deneme 33	C	B	D	D	B	C	D	D	C	D	A	B	B	B	B	E	C	C	E	B	E	D	A	C	E	B	E	B	A	
Deneme 34	E	D	D	D	A	A	E	B	C	E	E	B	E	E	C	D	C	B	D	D	B	B	C	C	D	E	D	B	B	
Deneme 35	A	D	A	E	A	B	B	B	B	C	E	C	C	D	E	E	C	E	A	E	B	C	C	D	E	E	B	A	D	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 36	A	C	D	D	D	B	C	C	A	A	C	B	D	C	D	E	C	A	C	B	B	C	C	A	A	D	D	E	E	
Deneme 37	A	D	B	B	E	B	A	B	C	A	D	C	C	B</td																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 1	D	C	D	B	C	D	E	D	C	A	A	D	A	C	A	D	E	E	A	E	B	C	C	B	E	E	C	B	A	
Deneme 2	B	B	B	B	E	C	C	C	B	A	D	B	B	D	C	D	A	E	B	E	D	D	D	B	C	C	A	D		
Deneme 3	C	B	A	C	D	E	A	B	A	D	C	C	A	E	D	A	D	C	A	D	A	C	B	D	D	D	B	D	A	
Deneme 4	A	C	C	D	A	D	A	E	B	C	D	B	D	B	B	C	E	E	D	B	D	C	A	C	E	D	A	B	D	
Deneme 5	D	C	B	E	A	C	E	B	B	A	D	D	B	D	C	D	B	D	B	A	C	A	E	B	B	D	C	C		

	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	A	
Deneme 7	C	D	C	A	B	D	B	B	C	D	A	E	D	A	D	C	A	D	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	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	
Deneme 10	D	B	B	C	E	D	C	E	E	A	A	D	D	C	D	E	E	C	A	A	E	C	D	B	B	A	E	B	B	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 11	D	B	B	A	A	B	D	A	A	D	A	A	C	B	A	C	E	B	A	E	D	A	A	B	D	C	D	D	B	C
Deneme 12	A	E	E	E	D	E	D	B	B	E	C	B	E	B	C	B	D	A	B	D	C	A	C	C	E	B	D	C	A	B
Deneme 13	A	A	B	B	A	B	E	B	D	C	D	A	B	B	E	D	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	E	F	A	E	A	E	D	A	A	D	C	B	B	
Deneme 15	C	A	E	D	C	D	B	C	B	A	D	B	D	B	E	B	B	B	D	C	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	B	D	C	D	D	B	C		
Deneme 17	C	D	A	C	B	D	C	C	E	D	C	A	A	C	C	A	D	A	B	B	A	E	E	C	B	D	E	C	D	
Deneme 18	C	C	A	A	E	B	A	B	A	A	C	E	D	B	E	B	C	D	E	C	A	B	C	A	C	D	E	D		
Deneme 19	C	E	E	B	B	C	B	A	D	A	A	C	C	A	D	C	D	A	B	B	D	E	D	D	B	B	D	B		
Deneme 20	A	A	E	C	E	C	C	B	C	C	D	E	A	D	A	E	B	B	E	E	D	C	A	C	D	A	A			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 21	D	E	D	B	A	E	E	E	D	B	A	B	C	A	A	A	D	E	C	E	E	D	C	E	D	B	C	A	E	
Deneme 22	C	E	D	A	D	D	D	E	E	A	A	B	C	B	C	A	B	B	B	C	D	B	B	D	D	B	A	B	E	
Deneme 23	A	B	D	D	C	A	B	A	B	B	B	B	D	D	B	D	B	D	B	D	E	B	D	C	A	D	A	C	E	
Deneme 24	D	E	D	B	E	E	D	E	D	C	D	B	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	C	E	C	E	E	C	E	E	D	A	B	B	E	D	A	C	E

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 26	D	A	C	B	A	B	A	D	B	B	D	E	E	B	B	B	C	B	C	D	C	B	A	C	D	D	C	E	A	E
Deneme 27	B	E	D	A	B	C	E	C	C	D	E	E	B	B	A	A	B	D	E	B	D	B	A	D	B	A	B	D	B	
Deneme 28	A	C	E	B	E	E	D	E	C	D	A	A	D	C	E	D	B	D	B	E	E	D	E	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	C	D	C	D	
Deneme 30	B	B	B	C	E	C	B	C	B	A	E	D	B	A	E	D	D	B	D	C	D	C	A	C	C	E	A	E		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Deneme 31	A	C	C	D	A	C	C	C	A	E	D	D	A	A	A	C	A	E	C	A	E	C	E	E	D	E	E	A	C	
Deneme 32	A	C	C	D	E	A	B	C	D	C	F	E	C	C	C	A	C	A	C	E	D	C	C	D	C	D	E	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		
Deneme 34	B	C	A	A	D	D	C	D	D	B	B	B	B	C	A	C	E	A	D	B	B	A	A	C	E	E	D	E		
Deneme 35	A	D	C	C	E	C	B	C	B	C	B	C	C	D	D	A	C	B	C	A	C	D	A	D	D	B	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	E	A	A	D	B	E	A	B	D	C	B	A	C	B	D	D	C	B	A	E	B	A	A	D	B	C	B	E		
Deneme 37	B	C	C	A	D	C	C	F	D	B	D	B	D	B	C	A	E	B	D	D	E	C	D	D	D	B	A	C		
Den																														