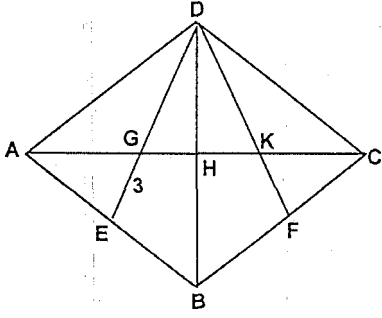


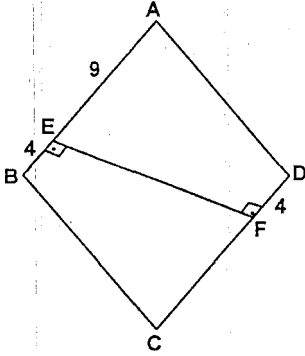
1.



ABCD eşkenar, dörtgeninde, E ve F orta noktalardır. DGK eşkenar üçgen ve $|GE| = 3$ cm ise Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 96 B) 108 C) 48 3
D) 54 3 E) 62 3

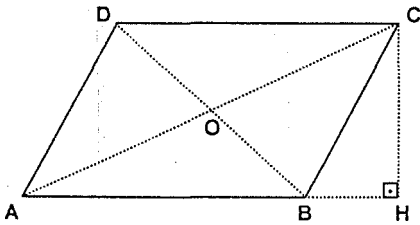
2.



ABCD eşkenar dörtgen, $[EF] = \frac{1}{3}[AB]$,
 $|AE| = 9$ br, $|BE| = |FD| = 4$ br
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç
bÜ dir?

- A) 132 B) 136 C) 144 D) 148 E) 156

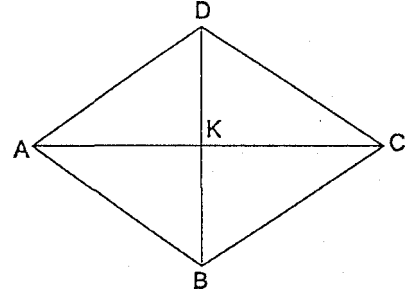
3.



ABCD eşkenar dörtgen ve $|AC| = 4$
 $|DB| = 3$
A(ABCD) = 96 cm^2 olduğuna göre, $|CH|$
kaç cm dir?

- A) 6 B) 7,2 C) 8 D) 9,6 E) 10

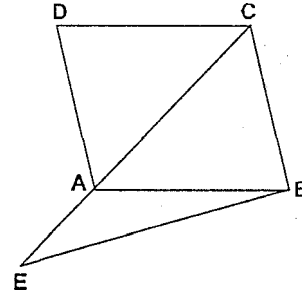
4.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgen,
 $|AC| = 2 \cdot |BD|$, $A(ABK) = 18 \text{ cm}^2$ ise
|AB| kaç cm dir?

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

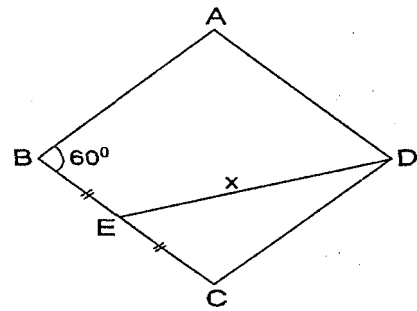
5.



Şekilde ABCD eşkenar dörtgendir.
 $|AC| = 32$ cm, $A(DEB) = 56$ cm
ABCD eşkenar dörtgen çevresi kaç cm
dir?

- A) 96 B) 204 C) 112 D) 128 E) 136

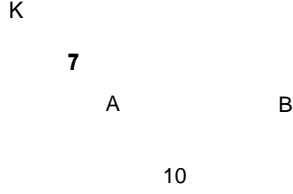
6.



ABCD eşkenar dörtgendir. $m(\hat{B}) = 60^\circ$
 $|BC| = 6$ cm ise $|DE| = x$ kaç cm dir?

- A) 4 B) 37 C) 5
D) 6 E) 7

7.



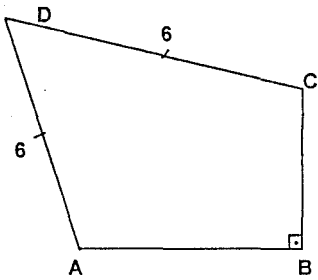
ABCD eşkenar dörtgen, K, A, C doğrusal
 $\angle KAC = 70^\circ$, $\angle MAC = 10^\circ$ cm, $\angle DK = x$
 Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgenin alanı 160 cm^2 olduğuna göre, $\angle DK = x$ kaç cm dir?

A) 14 B) 16 C) 20 D) 22 E) 25

8. Çevresinin uzunluğu 24 cm olan eşkenar dörtgenin bir köşe açısı 60° olduğuna göre, alanı kaç cm^2 dir?

A) 18 B) 15 C) 12
 D) 15 E) 12

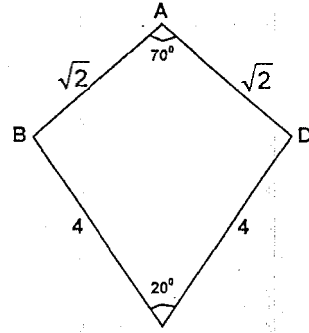
9.



Şekilde ABCD bir deltoiddir.
 $IDAI = IDCI = 6 \text{ cm}$ ve $m(\angle DCB) = 105^\circ$ olduğuna göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) $9(1 + \sqrt{3})$ B) $6(2 + \sqrt{3})$ C) $4(2 + \sqrt{3})$
 D) $18\sqrt{3}$ E) $2(2\sqrt{3} + 1)$

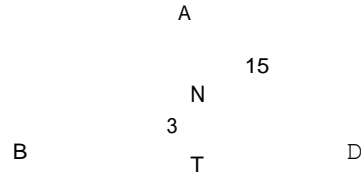
10.



ABCD deltoidin $m(\angle A) = 70^\circ$ ve $m(\angle C) = 20^\circ$ dir. $IDAI = IDCI = 2$ br ve $IDBI = IDDI = 4$ br ise Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

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

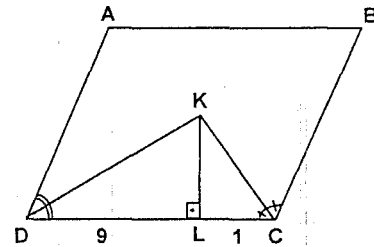
11.



ABCD deltoid, $m(\angle ABC) = 90^\circ$, $IDBI = IDDI$
 $IDAI = IDBI$, $IDTI = 3 \text{ cm}$, $IDAI = 15 \text{ cm}$
 Yukarıda verilenlere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 200 B) 240 C) 270 D) 300 E) 320

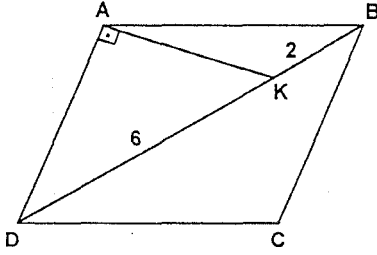
12.



ABCD eşkenar dörtgen, [DK] ve [CK] açıortay, [KL] \perp [DC], $IDLI = 9 \text{ cm}$, $IDCI = 1 \text{ cm}$
 Yukarıda verilenlere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 45 B) 48 C) 50 D) 60 E) 72

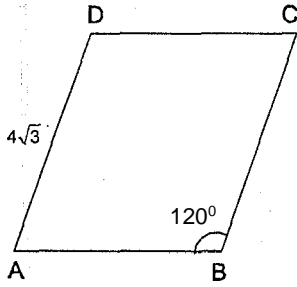
1.



ABCD eşkenar dörtgen, [BD] köşegen, $m(\widehat{DAK}) = 90^\circ$, $IDKI = 6$ cm, $IKBI = 2$ cm
Yukarıda verilenlere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 12 2 B) 16 2 C) 18 2
D) 20 6 E) 24 6

2.

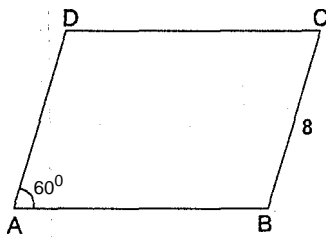


Şekilde eşkenar dörtgende,

$m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$ ve $HAD) = 4\sqrt{3}$ cm ise
Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 32 3 B) 24 3 C) 12 3
D) 10 3 E) 8 3

3.

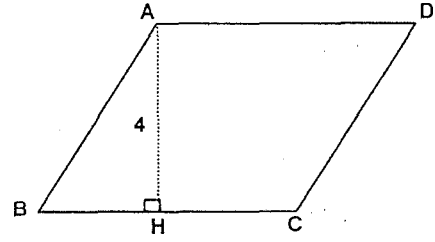


Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninin köşegen uzunlukları e ve f birimdir.

$m(\widehat{DAB}) = 60^\circ$, $AB = 8$ br ise
e . f çarpımı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

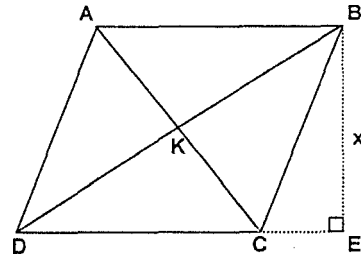
- A) 6 3 B) 9 3 C) 18 3
D) 48 3 E) 64 3

4.



Şekilde (ABCD) bir eşkenar dörtgen;
[AH] \perp [BC], $IAHI = 4$, $IDBI = 12$ ise,
IACI uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

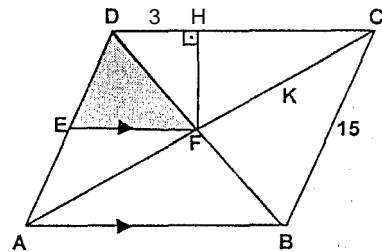
- A) 3 2 B) 9 2 C) 6 2
D) 32 2 E) 9 2



ABCD eşkenar dörtgen ; [BE] \perp [DE],
 $IDBI = 16$ cm, $IACI = 12$ cm, $IBEI = x$
Yukarıda verilenlere göre, $IBEI = x$ kaç
cm dir?

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

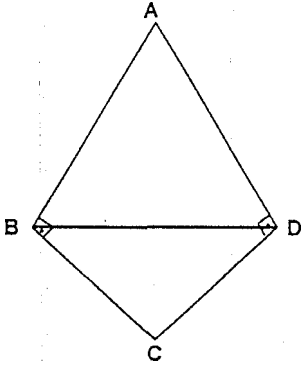
6.



Yukarıdaki ABCD eşkenar dö* geninde
[FH] \perp [DC], [EF] \parallel [AB], $IBCI = 15$ cm,
 $IDHI = 3$ cm ise Alan(DEF) kaç cm^2 dir?

- A) 12 B) 13 C) 45/4 D) 15 E) 45/2

7.



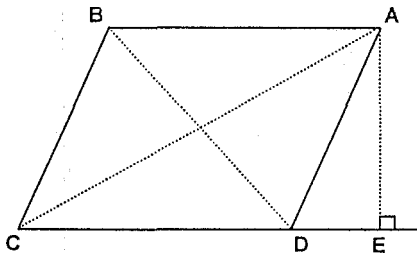
ABD eşkenar üçgen; $[AB] \perp [BC]$
 $[AD] \perp [CD]$, $|BD| = 12$ cm,
 Verilenlere göre ABCD dörtgeninin alanı
 kaç cm^2 dir?

A) 48 B) 36 C) 48 D) 24 E) 36

8. Bir kenarının uzunluğu 10 ve bir köşe-
 gen uzunluğu 12 olan eşkenar dörtgenin
 alanı kaç cm^2 dir?

A) 60 B) 72 C) 84 D) 96 E) 108

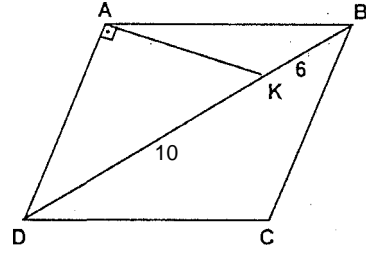
9.



Yukarıdaki şekilde ABCD bir eşkenar
 dörtgendir.
 $|AC| = 16$ cm, $|BD| = 12$ cm,
 $[AE] \perp [CE]$ olduğuna göre; $|AE| = ?$

A) 8,8 B) 9,2 C) 9,4 D) 9,6 E) 10

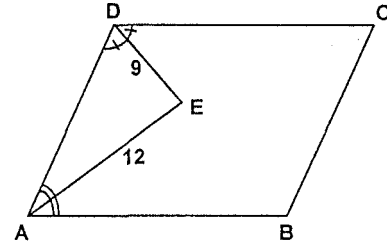
10.



ABCD eşkenar dörtgen, $[BD]$ köşegen,
 $m(\angle DAK) = 90^\circ$, $|DK| = 10$ cm, $|KB| = 6$ cm
 Yukarıda verilenlere göre, $A(ABCD)$
 kaç cm^2 dir?

A) 60 B) 64 C) 72 D) 84 E) 96

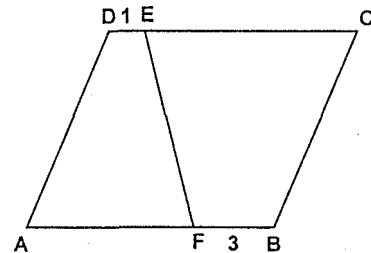
11.



ABCD bir eşkenar dörtgen; $[DE]$ ve $[AE]$
 açıortay, $|DE| = 9$ cm, $|AE| = 12$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, ABCD eşke-
 nar dörtgenin alanı kaç cm^2 dir?

A) 216 B) 200 C) 180 D) 175 E) 150

12.



Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgeninde;
 $[FE] \perp [AB]$, $|DE| = 1$ cm, $|BF| = 3$ cm ve
 $|AF| = 5$ cm ise, $A(ABCD)$ kaç cm^2
 dir?

A) 32 B) 30 C) 28 D) 26 E) 24

| Eşkenar Dörtgen Uyqulama | |
|-----------------------------|------|
| 1-D | 7-C |
| 2-E | 8-A |
| 3-D | 9-A |
| 4-D | 10-B |
| 5-E | 11-D |
| 6-B | 12-D |

| Eşkenar Dörtgen Ödev | |
|-------------------------|------|
| 1-B | 7-A |
| 2-B | 8-D |
| 3-E | 9-D |
| 4-A | 10-B |
| 5-D | 11-A |
| 6-E | 12-A |