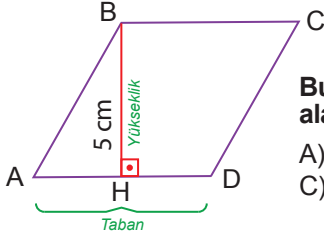


1. Eşkenar dörtgenin alanı tabanı ile tabana ait yüksekliğin çarpımına eşittir.



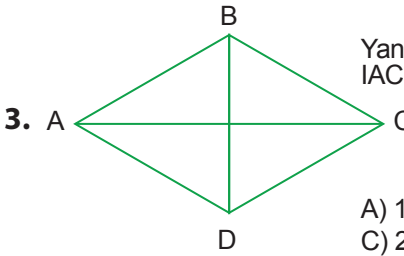
Yandaki şekildeki eşkenar dörtgenin çevresi 24 cm'dir.  
Buna göre bu eşkenar dörtgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 120  
B) 60  
C) 30  
D) 15

2. Eşkenar dörtgenin alanı köşegen uzunlukları çarpımının yarısına eşittir.

Buna göre köşegen uzunlukları 9 cm ve 12 cm olan eşkenar dörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 108  
B) 96  
C) 72  
D) 54



Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen  
 $|AC|=16$  cm ve  $|BD|=18$  cm'dir.

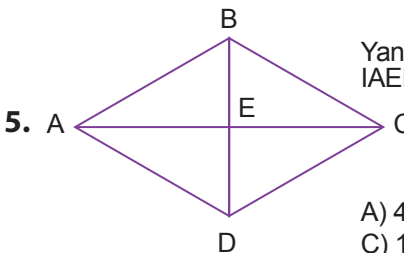
Buna göre eşkenar dörtgenin alanı  $A(ABCD) = ?$

- A) 144  
B) 192  
C) 224  
D) 288

4. Aşağıda çokgenlerin köşegen uzunlukları verilmiştir.

Buna göre hangisinin alanı diğerlerinden farklıdır?

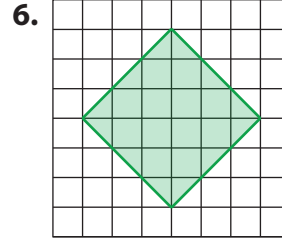
- A) 16 cm, 18 cm  
B) 14 cm, 24 cm  
C) 9 cm, 32 cm  
D) 8 cm, 36 cm



Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen  
 $|AE|=8$  cm ve  $|BE|=10$  cm'dir.

Buna göre eşkenar dörtgenin alanı  $A(ABCD) = ?$

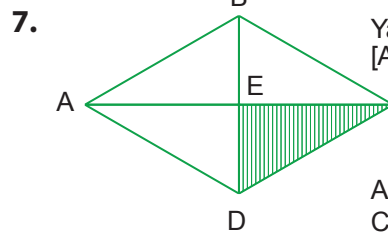
- A) 40  
B) 80  
C) 160  
D) 320



Yandaki şekilde birim kareler üzerine eşkenar dörtgen çizilmiştir.

Buna göre bu eşkenar dörtgenin alanı kaç birimkaredir?

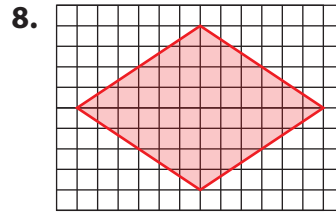
- A) 12  
B) 18  
C) 24  
D) 36



Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen  
[AC] ve [BD] birer köşegendir.

$A(ECD)=24$   $\text{cm}^2$  ise eşkenar dörtgenin alanı  $A(ABCD) = ?$

- A) 96  
B) 72  
C) 64  
D) 48



Yandaki şekilde birim kareler üzerine eşkenar dörtgen çizilmiştir.

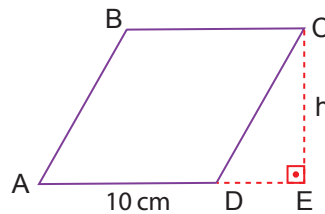
Buna göre bu eşkenar dörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 96  
B) 72  
C) 56  
D) 48

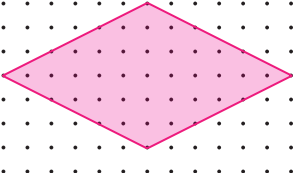
9. Köşegenlerinden birinin uzunluğu diğerinin 3 katı olan eşkenar dörtgenin alanı  $54$   $\text{cm}^2$  ise bu eşkenar dörtgenin bir köşegeninin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

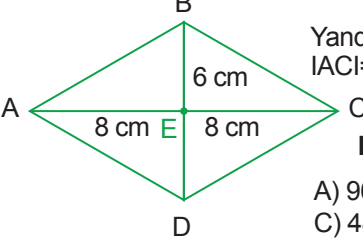
- A) 12  
B) 14  
C) 16  
D) 18

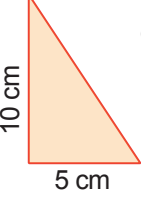
10. Yandaki şekildeki eşkenar dörtgenin alanı  $120$   $\text{cm}^2$  dir.  
Buna göre bu eşkenar dörtgenin yüksekliği kaç santimetredir?




- A) 24  
B) 18  
C) 16  
D) 12

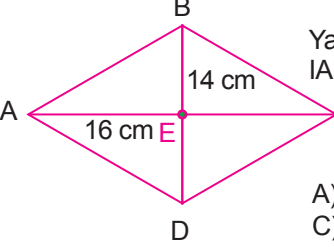
11.  Yandaki şekilde birim kareler üzerine eşkenar dörtgen çizilmiştir. Buna göre bu eşkenar dörtgenin alanı kaç birimkaredir?
- A) 24                      B) 36  
C) 48                      D) 76

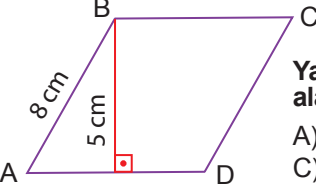
12.  Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen  $IACI=16$  cm ve  $IBEI=6$  cm'dir. Buna göre  $A(ABCD) = ?$
- A) 96                      B) 56  
C) 48                      D) 24

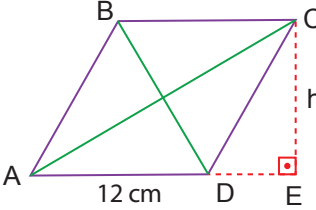
13.  Yandaki dik üçgenden şeklindeki kartonu eşkenar dörtgene tamamlamak için en az kaç  $cm^2$  daha karton gerekir?
- A) 25                      B) 50  
C) 75                      D) 100

14.  Kenar uzunlukları 14 cm ve 20 cm olan dikdörtgen kenarlarının orta noktaları boyunca kesilerek bir eşkenar dörtgen oluşturulmuştur. Buna göre elde edilen eşkenar dörtgenin alanı kaç  $cm^2$  dir?
- A) 280                      B) 140  
C) 70                      D) 35

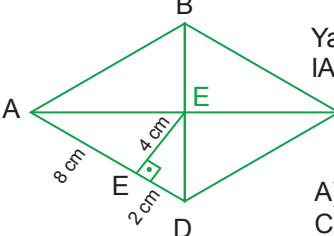
15. Alanı  $108 cm^2$  olan eşkenar dörtgenin köşegenlerinden biri 18 cm ise diğeri kaç cm'dir?
- A) 12                      B) 14  
C) 16                      D) 18

16.  Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen  $IAEI=16$  cm ve  $IBEI=14$  cm'dir. Buna göre  $A(ABCD) = ?$
- A) 56                      B) 112  
C) 224                      D) 448

17.  Yandaki eşkenar dörtgenin alanı kaç  $cm^2$  dir.
- A) 40                      B) 30  
C) 20                      D) 10

18.  Yandaki şekilde eşkenar dörtgenin köşegenleri 18 cm ve 24 cm'dir. Buna göre  $ICEI=h=?$
- A) 24                      B) 18  
C) 16                      D) 12

19. Kare eşkenar dörtgenin özel bir halidir. Buna göre köşegen uzunluğu 12 cm olan karenin alanı kaç santimetrekaredir?
- A) 144                      B) 72  
C) 56                      D) 48

20.  Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen  $IACI=16$  cm ve  $IBEI=6$  cm'dir. Buna göre  $A(ABCD) = ?$
- A) 120                      B) 100  
C) 80                      D) 40

