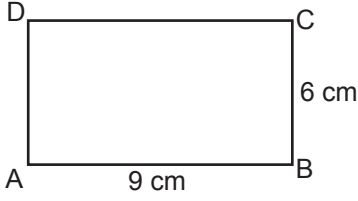


### Alan Ölçme

1.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde  $|AB| = 9$  cm ve  $|BC| = 6$  cm'dir.

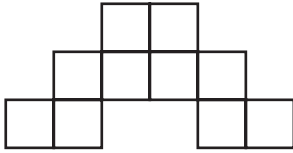
**Buna göre bu dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?**

- A) 54      B) 48      C) 40      D) 30

2. Kenar uzunlukları 3 cm ve 7 cm olan bir dikdörtgenin alanı, bir kenarının uzunluğu 3 cm olan karenin alanından kaç santimetrekare fazladır?

- A) 12      B) 16      C) 18      D) 21

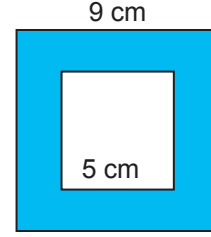
3.



**Bir kenarının uzunluğu 2 cm olan eş karelerden oluşmuş yukarıdaki şeklin alanı kaç santimetrekaredir?**

- A) 48      B) 44      C) 40      D) 36

4.

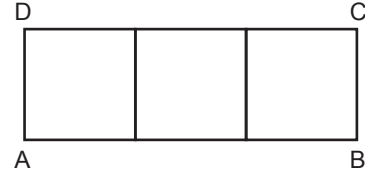


Şekildeki karelerden dışta olanın bir kenarının uzunluğu 9 cm, içte olanın bir kenarının uzunluğu 5 cm'dir.

**Bu iki karenin arasında kalan boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?**

- A) 59      B) 58      C) 57      D) 56

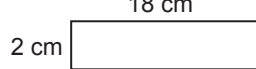
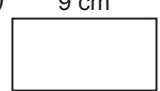

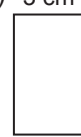
5.



**Üç eş kareden oluşan ABCD dikdörtgeninin alanı  $48 \text{ cm}^2$  olduğuna göre çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?**

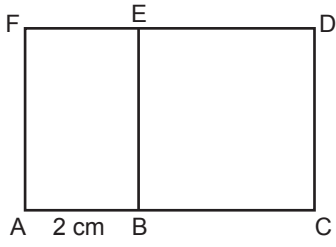
- A) 48      B) 32      C) 24      D) 16

6. Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenlerden hangisinin alanı diğerlerinden farklıdır?

- A)  B) 
- C)  D) 

Alan Ölçme

7.

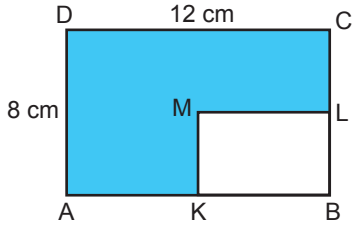


Şekilde ABEF dikdörtgen ve BCDE karedir.

$|AB| = 2 \text{ cm}$  ve BCDE karesinin alanı  $36 \text{ cm}^2$  olduğuna göre ABEF dikdörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 12      B) 16      C) 18      D) 36

8.



Şekilde ABCD ve KBLM dikdörtgen, K ve L noktaları üzerinde buldukları kenarların orta noktalarıdır.

$|DC| = 12 \text{ cm}$  ve  $|AD| = 8 \text{ cm}$  olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 20      B) 34      C) 72      D) 82

9. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı ve alanı  $24 \text{ cm}^2$  olan kaç farklı dikdörtgen çizilebilir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

10. Sevim, alanı  $16 \text{ cm}^2$  olan bir kare çiziyor. İrem ise bu karenin kenar uzunluğundan 3 cm fazla kenar uzunluğuna sahip bir kare çiziyor.

İrem'in çizdiği karenin alanı, Sevim'in çizdiği karenin alanından kaç santimetrekare fazladır?

- A) 9      B) 16      C) 24      D) 33

11. Kenar uzunlukları 140 m ve 60 m olan dikdörtgen şeklindeki arsanın metrekaresi 200 liradan satılmıştır.

Buna göre arsanın tamamı kaç liraya satılmıştır?

- A) 8 400 000      B) 1 680 000  
C) 960 000      D) 800 000

12. Kenar uzunlukları 4 m ve 5 m olan dikdörtgen şeklindeki bir odanın tabanına tüm kenarlarından birer metre boşluk kalacak şekilde dikdörtgen biçiminde bir halı serilecektir.

Buna göre odada halı serili olmayan alan kaç metrekaredir?

- A) 16      B) 14      C) 10      D) 8

