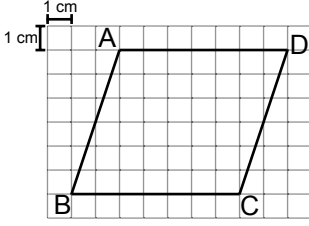


Alan Ölçme

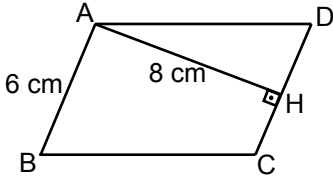
1.



Yukarıdaki kareli kâğıt üzerine çizilmiş ABCD paralelkenarının [AD] kenarına ait yüksekliği kaç santimetredir?

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

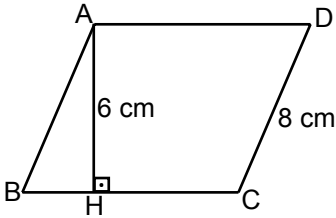
2.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında  $[AH] \perp [CD]$ ,  $|AB| = 6$  cm ve  $|AH| = 8$  cm olduğuna göre ABCD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 96

3.

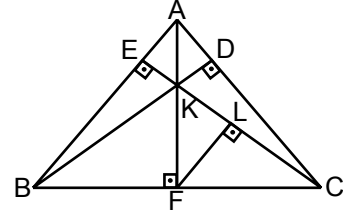


Yukarıdaki ABCD paralelkenarında  $[AH] \perp [BC]$ ,  $|AH| = 6$  cm ve  $|CD| = 8$  cm'dir.

Paralelkenarın çevre uzunluğu 38 cm olduğuna göre alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 48 B) 58 C) 66 D) 72

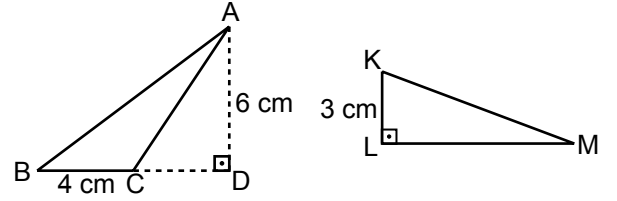
4.



Yukarıdaki ABC üçgeninde verilen doğru parçalarından hangisi AB kenarına ait yüksekliktir?

- A) [CE] B) [DB] C) [AF] D) [FL]

5.



Yukarıdaki ABC ve KLM üçgenlerinin alanları birbirine eşittir.

$[AD] \perp [BD]$ ,  $[KL] \perp [LM]$ ,  $|BC| = 4$  cm,  $|AD| = 6$  cm ve  $|KL| = 3$  cm olduğuna göre  $|LM|$  kaç santimetredir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

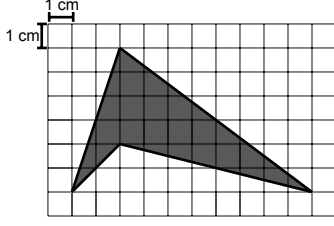
6.

Alanı  $48 \text{ cm}^2$  olan bir üçgenin tabanının ve bu tabana ait yüksekliğinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 24 cm - 4 cm B) 16 cm - 12 cm  
C) 8 cm - 16 cm D) 6 cm - 8 cm

## Alan Ölçme

7.



Yukarıdaki kareli kâğıt üzerinde verilen boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 15      B) 20      C) 25      D) 30

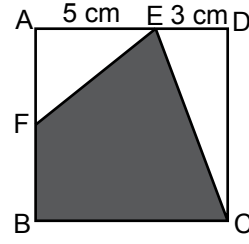
8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $5 \text{ km}^2 = 5\,000\,000 \text{ m}^2$   
 B)  $12\,000 \text{ cm}^2 = 1,2 \text{ m}^2$   
 C)  $280\,000 \text{ mm}^2 = 0,28 \text{ m}^2$   
 D)  $0,8 \text{ m}^2 = 80\,000 \text{ cm}^2$

 9.  $5000 \text{ m}^2 + 8 \text{ daa} + 0,25 \text{ ha}$  işleminin sonucu kaç ardır?

- A) 83      B) 110      C) 155      D) 380

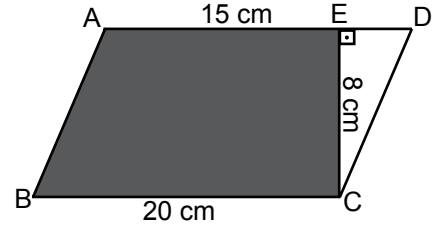
10.



Yukarıdaki ABCD karesinde E ve F noktaları buldukları kenarların üzerinde  $|AE| = 5 \text{ cm}$ ,  $|ED| = 3 \text{ cm}$  ve  $|AF| = |BF|$  olduğuna göre ECFB dörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 20      B) 42      C) 54      D) 64

11.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında  $[CE] \perp [AD]$   $|AE| = 15 \text{ cm}$ ,  $|EC| = 8 \text{ cm}$  ve  $|BC| = 20 \text{ cm}$  olduğuna göre boyalı alan kaç santimetrekaredir?

- A) 160      B) 140      C) 120      D) 43

12. 8 hektarlık bir alan ağaçlandırılırken her ağaca  $10 \text{ m}^2$  lik alan ayrıldığına göre tüm alan ağaçlandırıldığında kaç ağaç dikilmiş olur?

- A) 80 000      B) 8000  
 C) 800      D) 80

