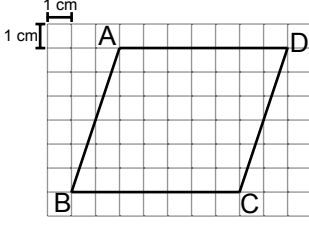


Alan Ölçme

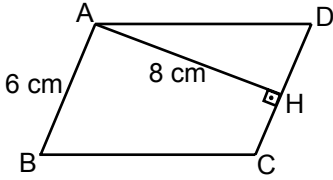
1.



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

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

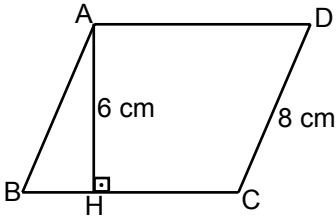
2.



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.

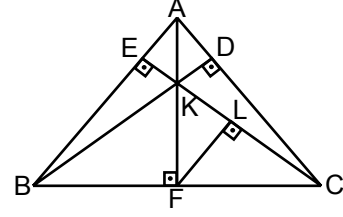


Yukarıdaki ABCD paralelkenarında $[AH] \perp [BC]$, $|AH| = 6$ cm ve $|CD| = 8$ cm'dir.

Paralelkenarın çevre uzunluğu 38 cm olduğuna göre alanı kaç santimetrekaredir?

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

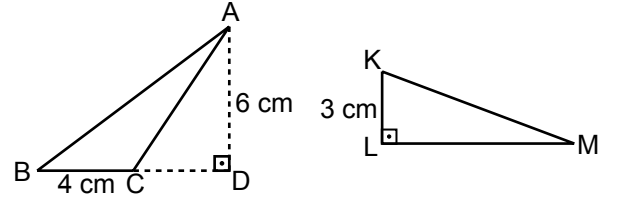
4.



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

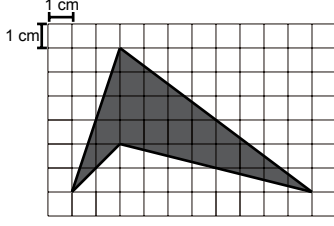
6.

Alanı 48 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

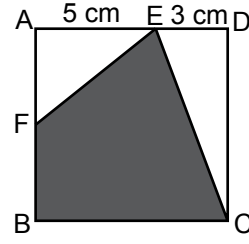
8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- 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

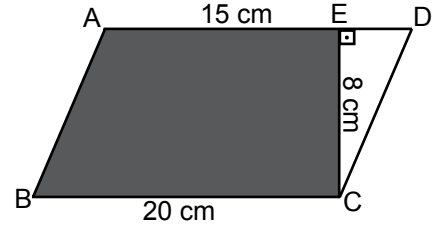
10.



Yukarıdaki ABCD karesinde E ve F noktaları buldukları kenarların üzerinde $|AE| = 5 \text{ cm}$, $|ED| = 3 \text{ cm}$ ve $|AF| = |BF|$ olduğuna göre ECBF 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 m^2 lik alan ayrıldığına göre tüm alan ağaçlandırıldığında kaç ağaç dikilmiş olur?

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

