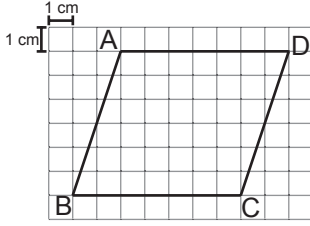


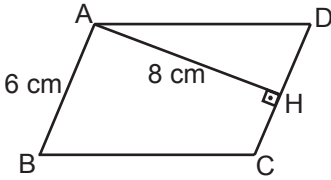
1.



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

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

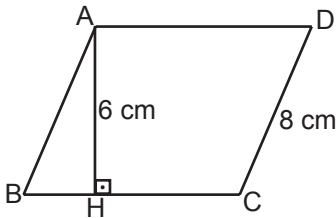
2.



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

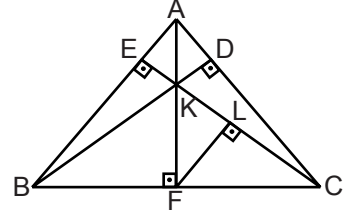
3.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında $[AH] \perp [BC]$, $|AH| = 6$ cm ve $|CD| = 8$ cm'dir. Paralelkenarın çevresi 38 cm olduğuna göre alanı kaç santimetrekaredir?

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

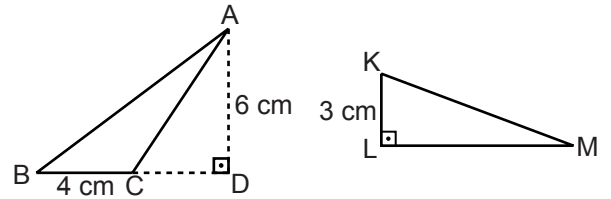
4.



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?

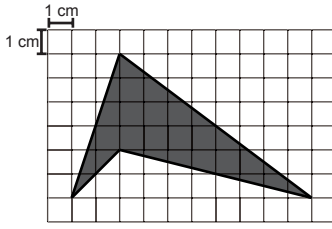
- A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

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 zemin üzerinde verilen boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

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

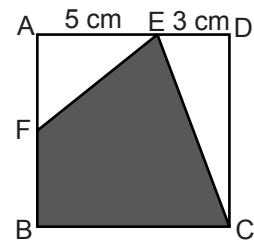
8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- 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

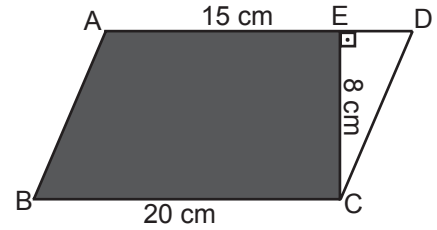
10.



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 ağaçlandırıldığına göre kaç ağaç dikilmiş olur?

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