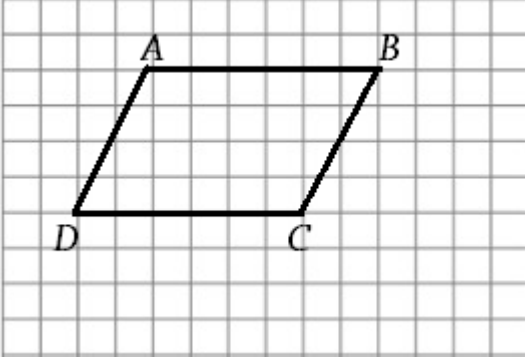


6.SINIF ALAN ÖLÇME TEST - 1

1) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $3 \text{ m}^2 = 30\,000 \text{ cm}^2$
B) $25 \text{ cm}^2 = 0,0025 \text{ m}^2$
C) $2 \text{ km}^2 = 2\,000\,000 \text{ m}^2$
D) $11 \text{ m}^2 = 1100 \text{ cm}^2$

2)



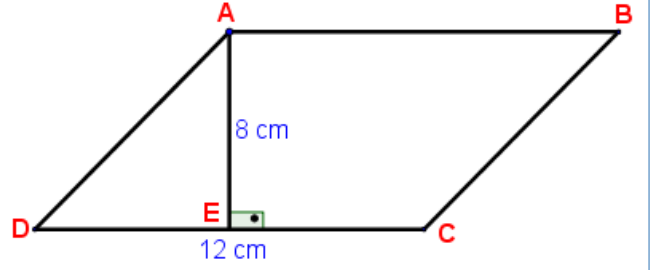
Yukarıda kareli zemin üzerinde çizilmiş ABCD paralelkenarın IDCI kenarına ait yüksekliği kaç birimdir?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

3) Taban uzunluğu 5 cm ve yüksekliği 10 cm olan bir Üçgenin Alanı kaç cm^2 dir?

- A) 20 B) 25
C) 40 D) 50

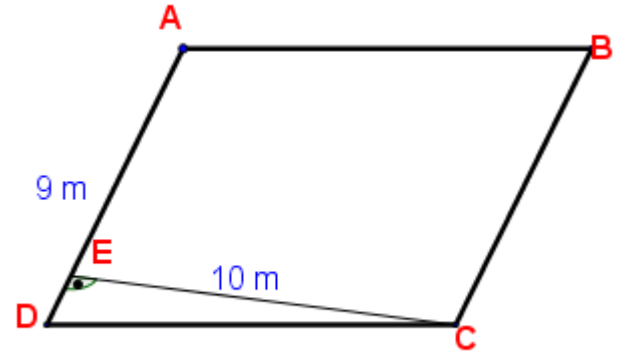
4)



Yukarıda verilen ABCD Paralelkenarında $IAEI = 8 \text{ cm}$ ve $IDCI = 12 \text{ cm}$ olduğuna ABCD paralelkenarının alanı kaç cm^2 (santimetrekare) dir?

- A) 96 cm^2 B) 48 cm^2
C) 36 cm^2 D) 32 cm^2

5)

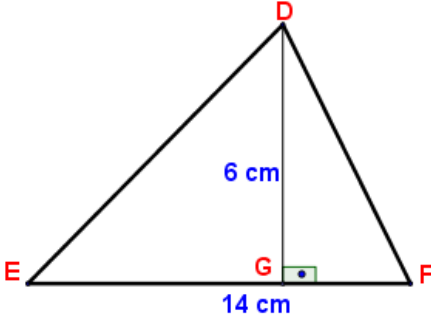


ABCD Paralelkenarında $IECI = 10 \text{ m}$,

$IADI = 9 \text{ m}$ ve $EC \perp AD$ olduğuna göre ABCD Paralelkenarının alanı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 90 cm^2 B) 45 cm^2
C) 90 m^2 D) 45 m^2

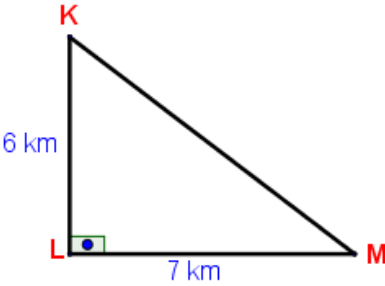
6)



DEF üçgeninde $DG = 6$ cm, $EF = 14$ cm ve $DG \perp EF$ olduğuna göre DEF Üçgeninin alanı kaç santimetrekare (cm^2) dir?

- A) 84 B) 54
C) 42 D) 21

7)



KLM Üçgeninde $KL = 6$ km, $LM = 7$ km ve $KL \perp LM$ olduğuna göre KLM Üçgeninin alanı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 42 km^2
B) $21\,000\,000 \text{ m}^2$
C) $21\,000\,000\,000 \text{ cm}^2$
D) $42\,000\,000 \text{ m}^2$

8) Aşağıdakilerden hangisi 100 m^2 ye eşittir?

- A) 1 dam^2 B) 1 dm^2
C) 1 cm^2 D) 100 cm^2

9) $300 \text{ dm}^2 + 2 \text{ dam}^2 + 12 \text{ m}^2$

İşleminin sonucu kaç m^2 dir?

- A) 314 B) 215
C) 512 D) 324

10) $12\,500\,000 \text{ mm}^2$ kaç m^2 dir?

- A) 1250 B) 125
C) 12,5 D) 1,25

11) Aşağıdakilerden hangisi 32 m^2 den daha küçük bir alanı gösterir?

- A) $0,00011 \text{ km}^2$ B) $3,1 \text{ dam}^2$
C) $250\,000\,000 \text{ mm}^2$ D) $30\,000 \text{ cm}^2$