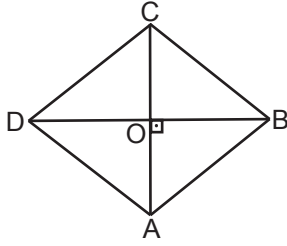


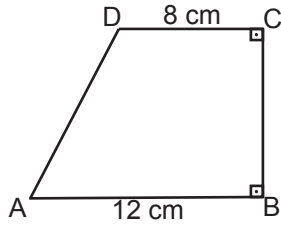
1.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $[CA] \perp [DB]$ ,  $|CO| = 6$  cm ve  $A(ABCD) = 96$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre  $|DB|$  kaç santimetredir?

- A) 10 B) 12  
C) 14 D) 16

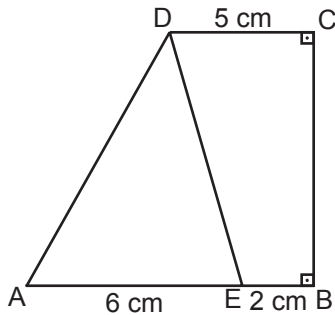
2.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda  $|AB| = 12$  cm,  $|DC| = 8$  cm ve  $A(ABCD) = 100$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 12 B) 10  
C) 8 D) 6

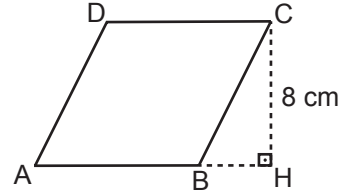
3.



Şekilde ABCD bir dik yamuk ve AED üçgenidir.  $A(\widehat{AED}) = 24$  cm<sup>2</sup>,  $|AE| = 6$  cm,  $|EB| = 2$  cm ve  $|DC| = 5$  cm olduğuna göre  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 42 B) 50  
C) 52 D) 60

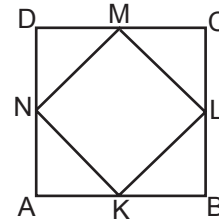
4.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $|CH| = 8$  cm ve  $A(ABCD) = 72$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre  $|AB|$  kaç santimetredir?

- A) 9 B) 10  
C) 11 D) 12

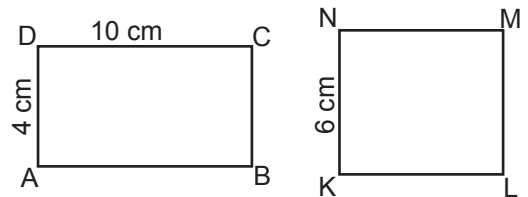
5.



Şekilde ABCD ve KLMN birer kare, DMN, CML, BLK, AKN eş dik üçgenlerdir.  $A(\widehat{MLC}) = 4$  cm<sup>2</sup> ve  $|AB| = 8$  cm olduğuna göre  $A(KLMN)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 56 B) 48  
C) 45 D) 36

6.

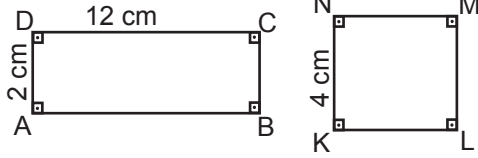


Şekildeki ABCD ve KLMN dikdörtgenlerinin çevreleri birbirine eşittir.  $|AD| = 4$  cm,  $|DC| = 10$  cm ve  $|KN| = 6$  cm olduğuna göre  $A(KLMN)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 42 B) 48  
C) 54 D) 60

## Çokgenlerde Alan

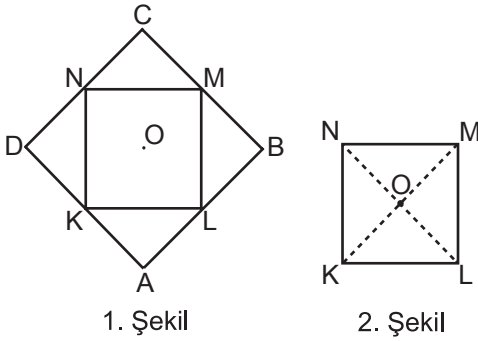
7.



Şekildeki ABCD ve KLMN dikdörtgenlerinin alanları birbirine eşittir.  $|AD| = 2$  cm,  $|DC| = 12$  cm ve  $|KN| = 4$  cm ise KLMN dikdörtgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) 30 B) 24  
C) 22 D) 20

8.



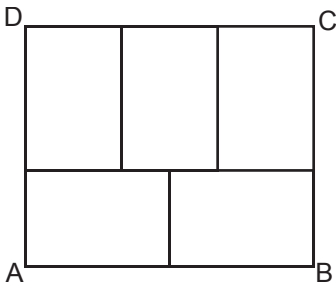
1. Şekil

2. Şekil

Yukarıda 1. şekildeki A, B, C ve D noktaları O noktasında birleştirilerek 2. şekildeki KLMN karesi elde edilmiştir. KLMN karesinin bir kenarının uzunluğu 10 cm olduğuna göre  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 100 B) 150  
C) 200 D) 300

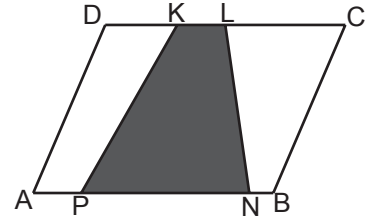
9.



Şekildeki beş eş dikdörtgenden oluşturulmuş ABCD dikdörtgeninin çevresi 66 cm olduğuna göre  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 270 B) 250  
C) 210 D) 180

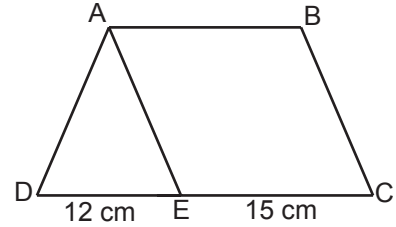
10.



Şekildeki ABCD paralelkenarında K, L, P, N noktaları buldukları kenarların üzerindedir,  $|DC| = 6$ ,  $|KL|$  ve  $|AB| = 3 \cdot |PN|$  olduğuna göre  $\frac{A(KLNP)}{A(ABCD)}$  nedir?

- A)  $\frac{1}{6}$  B)  $\frac{1}{5}$   
C)  $\frac{1}{4}$  D)  $\frac{1}{3}$

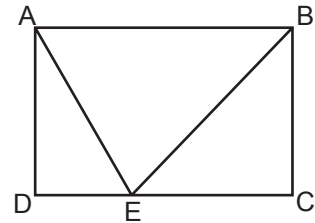
11.



Yukarıdaki şekilde  $[AB] \parallel [DC]$ ,  $[AE] \parallel [BC]$ ,  $|DE| = 12$  cm ve  $A(\widehat{ADE}) = 36$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 81 B) 102  
C) 114 D) 126

12.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde  $A(\widehat{AEB}) = 24$  cm<sup>2</sup>, E noktası  $[DC]$ 'nin üzerinde ve  $|DC| = 12$  cm olduğuna göre ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) 36 B) 32  
C) 30 D) 28