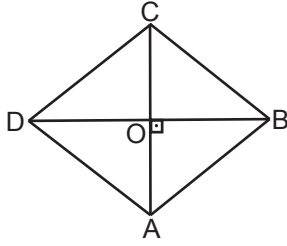


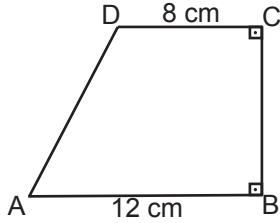
1.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $[CA] \perp [DB]$, $|CO| = 6$ cm ve $A(ABCD) = 96$ cm² olduğuna göre $|DB|$ kaç santimetredir?

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

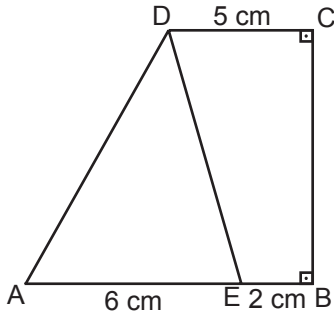
2.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda $|AB| = 12$ cm, $|DC| = 8$ cm ve $A(ABCD) = 100$ cm² olduğuna göre $|BC|$ kaç santimetredir?

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

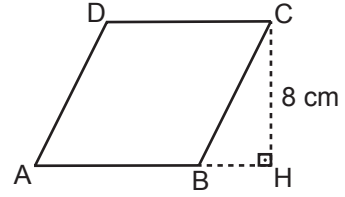
3.



Şekilde ABCD bir dik yamuk ve AED üçgenidir. $A(\widehat{AED}) = 24$ cm², $|AE| = 6$ cm, $|EB| = 2$ cm ve $|DC| = 5$ cm olduğuna göre $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

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

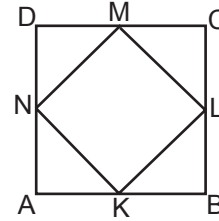
4.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $|CH| = 8$ cm ve $A(ABCD) = 72$ cm² olduğuna göre $|AB|$ kaç santimetredir?

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

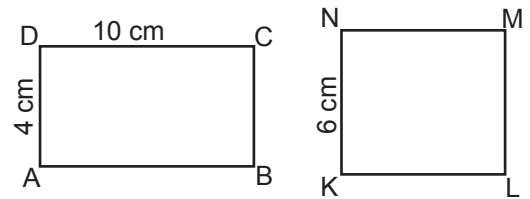
5.



Şekilde ABCD ve KLMN birer kare, DMN, CML, BLK, AKN eş dik üçgenlerdir. $A(\widehat{MLC}) = 4$ cm² ve $|AB| = 8$ cm olduğuna göre $A(KLMN)$ kaç santimetrekaredir?

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

6.

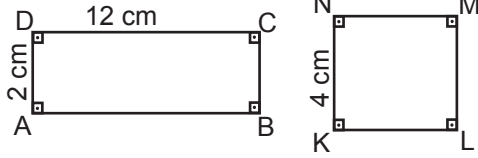


Şekildeki ABCD ve KLMN dikdörtgenlerinin çevreleri birbirine eşittir. $|AD| = 4$ cm, $|DC| = 10$ cm ve $|KN| = 6$ cm olduğuna göre $A(KLMN)$ kaç santimetrekaredir?

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

Çokgenlerde Alan

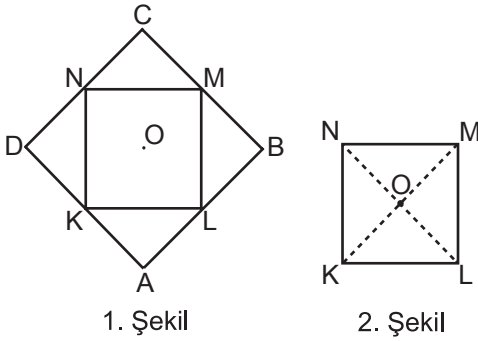
7.



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.



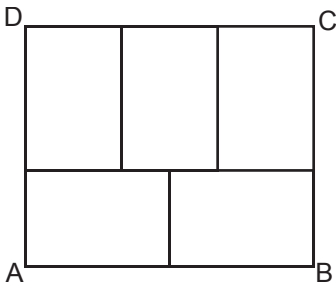
1. Şekil

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

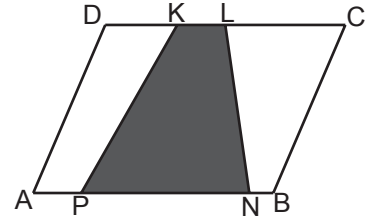
9.



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

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

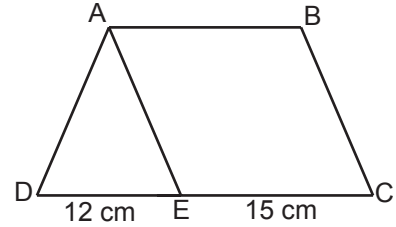
10.



Şekildeki ABCD paralelkenarında K, L, P, N noktaları buldukları kenarların üzerinde, $|DC| = 6 \cdot |KL|$ 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) $\frac{1}{3}$

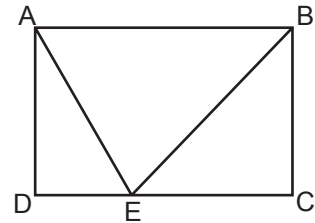
11.



Yukarıdaki şekilde $[AB] \parallel [DC]$, $[AE] \parallel [BC]$, $|DE| = 12$ cm ve $A(\widehat{ADE}) = 36$ cm² olduğuna göre $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

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

12.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $A(\widehat{AEB}) = 24$ cm², E noktası $[DC]$ 'nin üzerinde ve $|DC| = 12$ cm olduğuna göre ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç santimetredir?

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