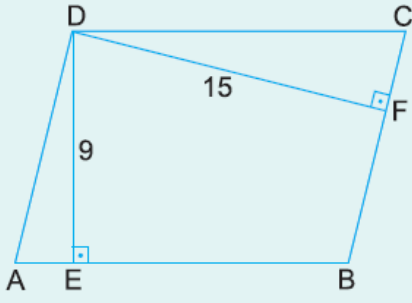


1.

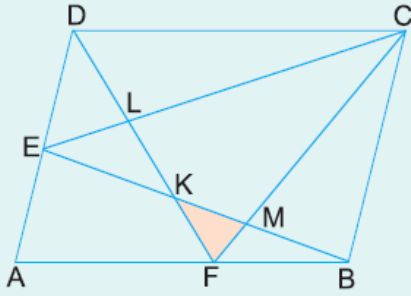


$$\begin{aligned} [DE] &\perp [AB] \\ [DF] &\perp [BC] \\ |DE| &= 9 \text{ cm} \\ |DF| &= 15 \text{ cm} \end{aligned}$$

Şekildeki ABCD paralelkenarının alanı  $180 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, çevresi kaç cm dir?

- A) 54      B) 60      C) 64      D) 72      E) 80

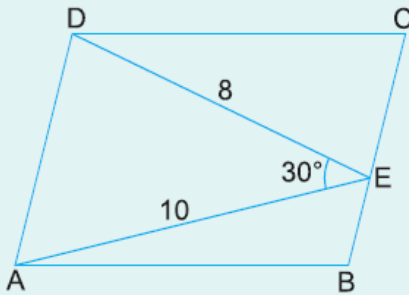
2.



ABCD paralelkenarında  $A(\widehat{DLC}) = 25 \text{ cm}^2$ ,  $A(\widehat{ELK}) = 10 \text{ cm}^2$  ve  $A(\widehat{MCB}) = 18 \text{ cm}^2$  olduğuna göre,  $A(\widehat{KMF})$  kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

3.

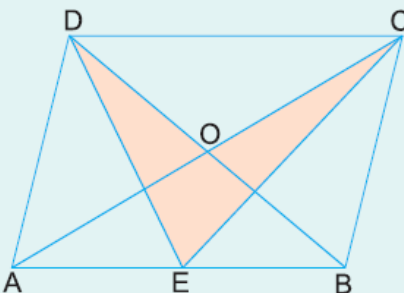


ABCD bir paralelkenar  
 $m(\widehat{DEA}) = 30^\circ$   
 $|DE| = 8 \text{ cm}$   
 $|AE| = 10 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, ABCD paralelkenarının alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 20      B) 30      C) 40      D) 60      E) 80

4.

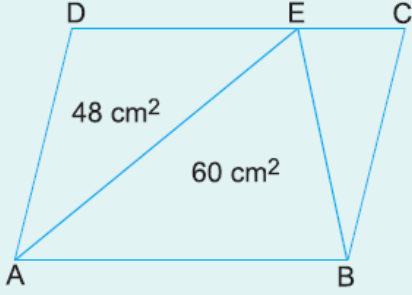


ABCD bir paralelkenar  
 $[AC]$  ve  $[BD]$  köşegen

Taralı bölgenin alanı  $18 \text{ cm}^2$  olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 90      B) 72      C) 63      D) 54      E) 48

5.



ABCD bir paralelkenar

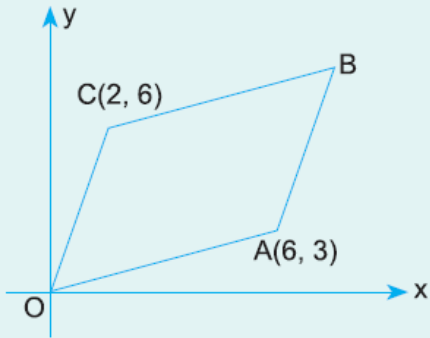
$$A(\widehat{EAB}) = 60 \text{ cm}^2$$

$$A(\widehat{ADE}) = 48 \text{ cm}^2$$

Yukarıdaki verilere göre,  $\frac{|DE|}{|EC|}$  oranı kaçtır?

- A) 1,5      B) 2      C) 2,5      D) 3      E) 4

6.



OABC paralelkenarında  $A(6, 3)$  ve  $C(2, 6)$  olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç birim karedir?

- A) 24      B) 30      C) 36      D) 42      E) 48

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)C, 4)B, 5)A, 6)B,