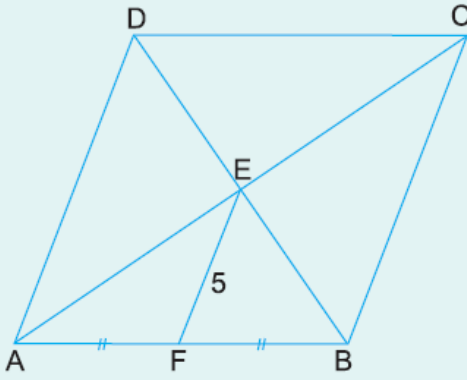


1.

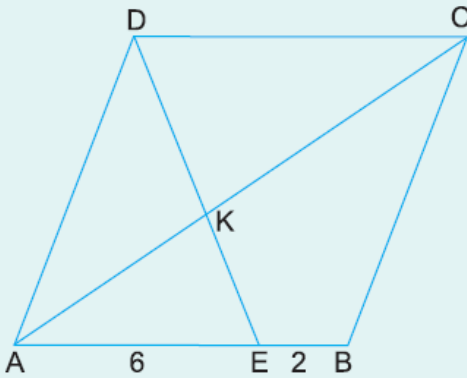


ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
[AC] ve [BD] köşegen  
 $|AF| = |FB|$   
 $|EF| = 5$  cm

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABCD) kaç cm dir?

- A) 30      B) 36      C) 40      D) 48      E) 60

2.

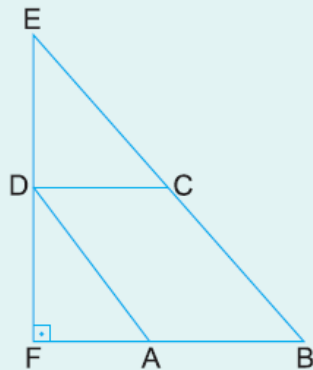


ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
 $[AC] \cap [DE] = \{K\}$   
 $|AE| = 6$  cm  
 $|EB| = 2$  cm

Yukarıdaki verilere göre,  $\frac{|DK|}{|EK|}$  oranı kaçtır?

- A) 2      B)  $\frac{5}{3}$       C)  $\frac{4}{3}$       D)  $\frac{3}{2}$       E) 1

3.

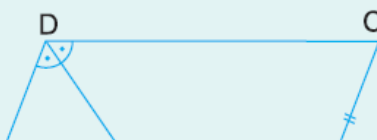


EFB bir dik üçgen  
ABCD eşkenar dörtgen  
 $[EF] \perp [FB]$   
 $|EB| = 10$  cm  
 $|FB| = 6$  cm

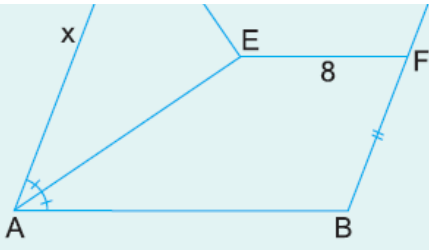
Yukarıdaki verilere göre, Çevre(ABCD) kaç cm dir?

- A) 15      B) 16      C) 18      D) 20      E) 24

4.



ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
 $|DE|$  ve  $|AE|$  açıortay



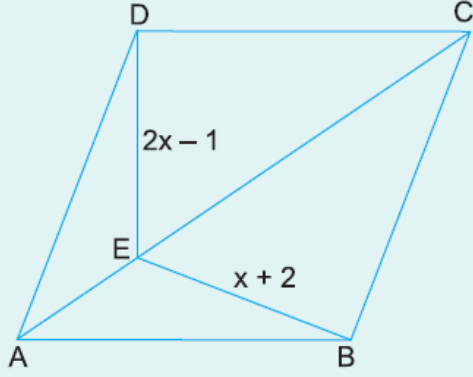
$$|CF| = |FB|$$

$$|EF| = 8 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|AD| = x$  kaç cm dir?

- A) 8      B) 10      C) 12      D) 14      E) 16

5.

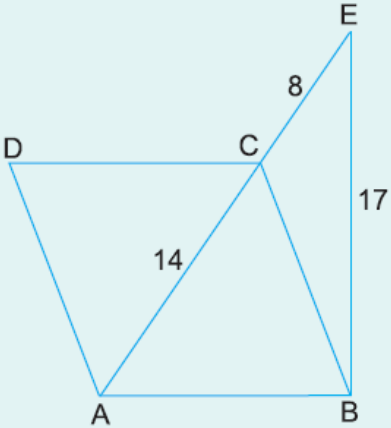


ABCD bir eşkenar dörtgen  
 $[AC]$  köşegen  
 $|ED| = 2x - 1$  birim  
 $|EB| = x + 2$  birim

Yukarıdaki verilere göre,  $|DE| + |EB|$  toplamı kaç birimdir?

- A) 8      B) 10      C) 12      D) 14      E) 16

6.



ABCD bir eşkenar dörtgen  
 $|AC| = 14 \text{ cm}$   
 $|CE| = 8 \text{ cm}$   
 $|EB| = 17 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre,  $A(ABCD)$  kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 70      B) 84      C) 98      D) 112      E) 126