

1. D C ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
3 / [BE]  $\perp$  [AD]  
/ [AE] = 2 cm  
/ [ED] = 3 cm

A B  
Yukandaki verilere göre |BE| - x kaç cm dir?

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

2. D C ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
[AC] ve [BD] köşegen  
6 [KH]  $\perp$  [AB]  
x [HB] =  $\sqrt{2}$  \* [BC] =  $\sqrt{2}$

A H 2 B  
Yukandaki verilere göre |KH| - x kaç cm dir?

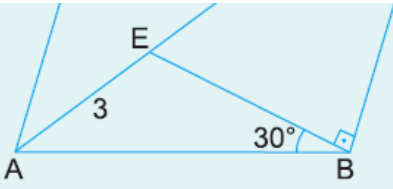
- A) 2 B) 6 C) 2 D) 3 E)  $\sqrt{10}$

3. D C ABCD bir eşke-  
nar dörtgen  
[DE]  $\parallel$  [AB]  
6 [AE] = [EB]  
x [DE] = 6 cm

A E B  
Yukarıdaki verilere göre, |BC| - x kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 2 D) 2 E) 8

4. D C ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
[AC] köşegen  
[EB]  $\perp$  [BC]

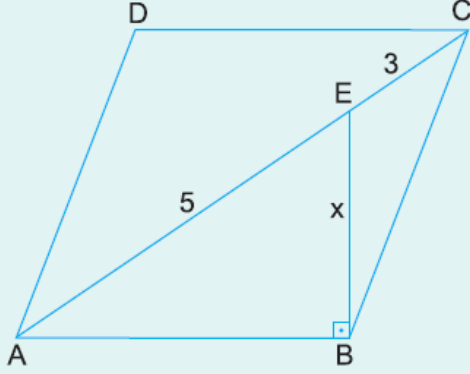


$m(\widehat{EBA}) = 30^\circ$   
 $|AE| = 3 \text{ cm}$

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

- A)  $3\sqrt{2}$     B)  $2\sqrt{6}$     C)  $3\sqrt{3}$     D) 6    E)  $3\sqrt{5}$

5.

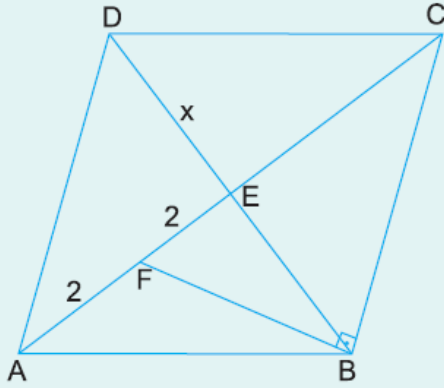


ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
[AC] köşegen  
 $[EB] \perp [AC]$   
 $|AE| = 5 \text{ cm}$   
 $|EC| = 3 \text{ cm}$

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

- A)  $\sqrt{5}$     B) 3    C)  $\sqrt{10}$     D)  $2\sqrt{3}$     E) 4

6.



ABCD bir eşkenar  
dörtgen  
[AC] ve [BD] köşe-  
gen  
 $[BF] \perp [AC]$   
 $|AF| = |FE| = 2 \text{ cm}$

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

- A) 2    B)  $\sqrt{6}$     C)  $2\sqrt{2}$     D) 3    E)  $2\sqrt{3}$