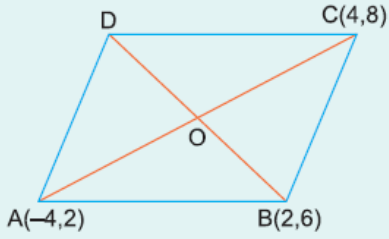


1.

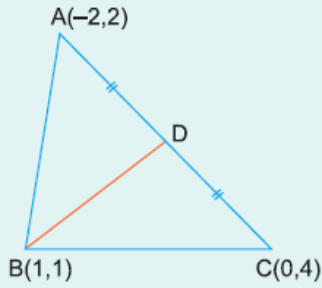


ABCD paralelkenarının köşelerinden üçünün koordinatları verilmiştir.

Paralelkenarın köşegenleri birbirini ortaladığına göre, D köşesinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2,4)$ B) $(-2,2)$ C) $(2,4)$ D) $(4,2)$ E) $(4,4)$

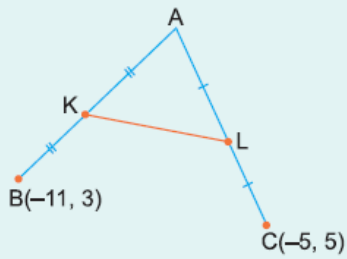
2.



Köşelerinin koordinatları verilen ABC üçgeninde $|AD| = |CD|$ dir. Buna göre, **[BD] kenarortayının uzunluğu kaç birimdir?**

- A) $\sqrt{6}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $\sqrt{10}$ D) 4 E) $2\sqrt{5}$

3.

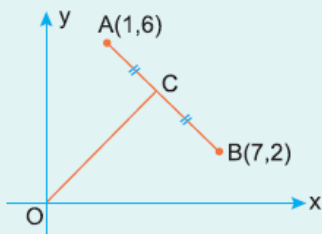


K noktası [AB] nin, L noktası [AC] nin orta noktasıdır.

$B(-11, 3)$ ve $C(-5, 5)$ olduğuna göre, $|KL|$ kaç birimdir?

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

4.

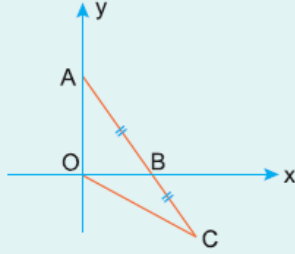


Yukarıdaki şekilde uç noktaları $A(1,6)$ ve $B(7,2)$ olan $[AB]$ doğru parçasının orta noktası C noktasıdır.

Buna göre, $|OC|$ uzunluğu kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) 5 C) $3\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{2}$ E) 6

5.

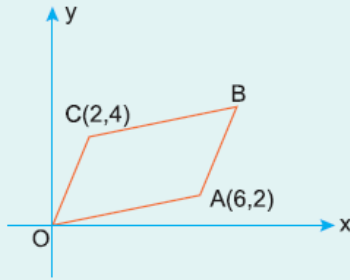


Şekildeki A noktasının ordinatı 3, B noktasının apsisi 2 dir.

$|AB| = |BC|$ olduğuna göre, $|OC|$ uzunluğu kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{5}$ C) 5 D) $4\sqrt{2}$ E) 6

6.



Analitik düzleme $OACB$ paralelkenarı çizilmiştir.

$A(6,2)$ ve $C(2,4)$ olduğuna göre B noktasının orijine uzaklığı kaç birimdir?

- A) 5 B) $3\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{2}$ D) $4\sqrt{5}$ E) 10

www.supersoru.com

Cevaplar :

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