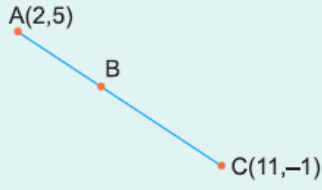


1.

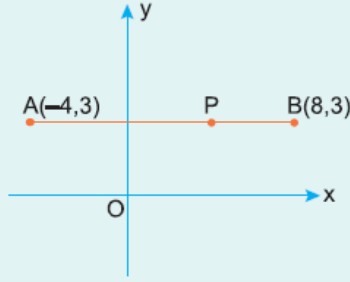


Yukarıdaki şekilde uç noktalarının koordinatları verilen [AC] doğru parçasını B noktası içten bölmektedir.

$\frac{|AB|}{|BC|} = \frac{1}{2}$ olduğuna göre, B noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.

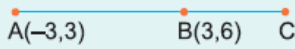


Analitik düzleme çizilen [AB] doğru parçası üzerinde bir P noktası alınmıştır.

$|PA| = 3|PB|$ olduğuna göre, P noktasının koordinatlarının toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

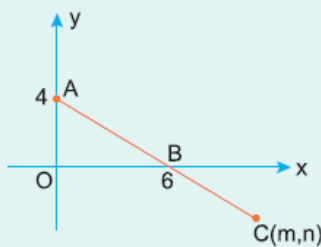
3. Analitik düzlemde A(-3,3), B(3,6) ve C noktaları doğrusaldır.



Yukarıdaki şekilde, $2|AB| = 3|BC|$ olduğuna göre, C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (7,8) B) (7,9) C) (6,8) D) (6,9) E) (6,10)

4.



Yukarıdaki şekilde, A, B, C noktaları doğrusaldır.

$\frac{|AB|}{|BC|} = \frac{2}{3}$ olduğuna göre, $m - n$ farkı kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)A, 4)E,