

1. Analitik düzlemde  $A(3, -5)$  ve  $B(2, -2)$  noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A)  $\sqrt{5}$     B)  $\sqrt{10}$     C)  $2\sqrt{3}$     D)  $\sqrt{13}$     E) 5

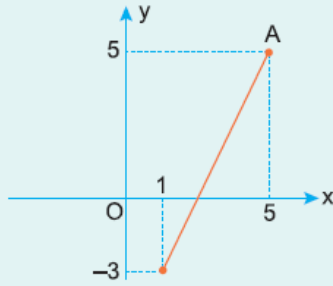
2. Analitik düzlemde  $A(-1, 0)$  ve  $B(0, 1)$  noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

3.  $A(-2, 10)$  ve  $B(4, k)$  noktaları arasındaki uzaklık 10 birim olduğuna göre,  $k$  nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) -20    B) -16    C) 12    D) 16    E) 20

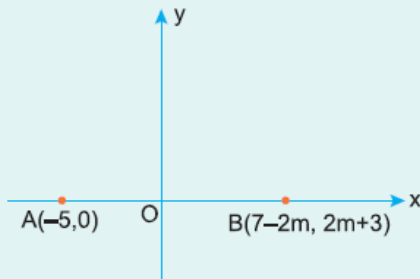
4.



Analitik düzlemde gösterilen A ve B noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 8    B)  $6\sqrt{2}$     C)  $4\sqrt{5}$     D) 9    E)  $3\sqrt{10}$

5.



Analitik düzlemde  $A(-5, 0)$  ve  $B(7-2m, 2m+3)$  noktaları verilmiştir.

Buna göre, A ve B noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 10    B) 12    C) 13    D) 15    E) 17

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

Cevaplar :

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