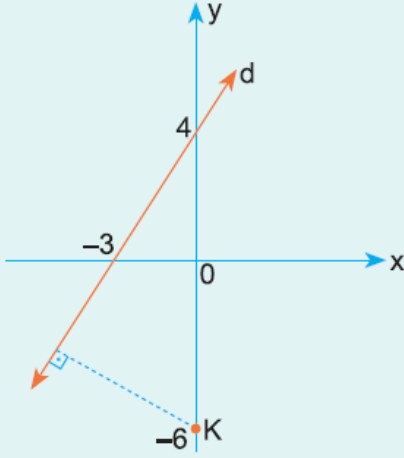


1. Analitik düzlemde $P(2, 6)$ noktasının $3x + 4y - 20 = 0$ doğrusuna uzaklığı kaç birimdir?

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

2.



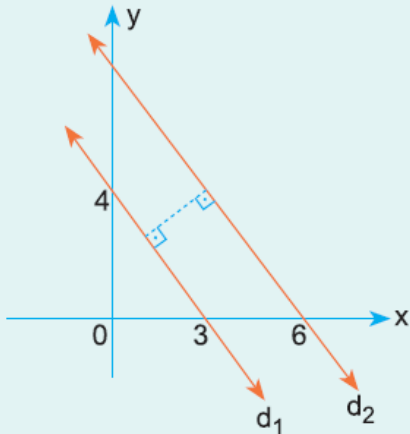
Yukarıdaki şekilde ordinatı -6 olan K noktasının grafiği verilen d doğrusuna uzaklığı kaç birimdir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

3. $x - 2y + 8 = 0$ doğrusu ile $x - 2y - 2 = 0$ doğrusu arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) $2\sqrt{5}$ B) $\frac{5\sqrt{5}}{2}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $\frac{9\sqrt{5}}{2}$ E) $5\sqrt{5}$

4.



Şekildeki d_1 ve d_2 doğruları birbirine paralel olduğuna göre, bu doğrular arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) $\frac{8}{5}$ B) 2 C) $\frac{12}{5}$ D) 3 E) $\frac{16}{5}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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