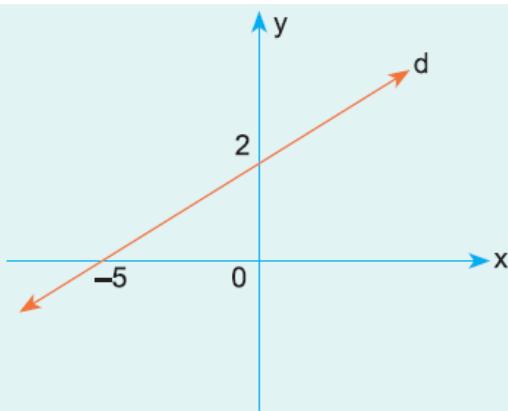


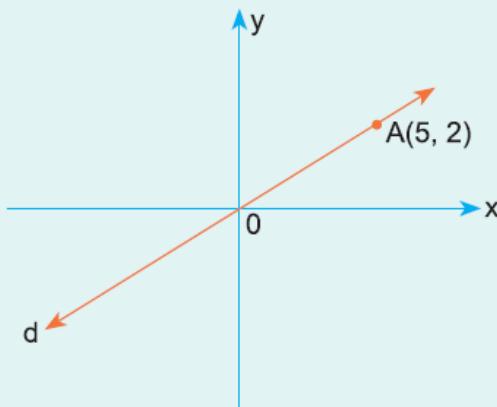
1.

Yukarıdaki şekilde verilen d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 5y - 10 = 0$ B) $2x - 5y - 10 = 0$
 C) $2x - 5y + 10 = 0$ D) $5x - 2y + 10 = 0$
 E) $5x - 2y - 10 = 0$

2. Denklemi $\frac{x}{3} + \frac{y}{8} = 1$ olan doğrunun koordinat eksenleriyle oluşturduğu üçgensel bölgenin alanı kaç br^2 dir?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 18 E) 24

3.

A(5, 2) noktasından ve orijinden geçen d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = -\frac{1}{5}x$ B) $5x + 2y = 0$ C) $5x - 2y = 0$
 D) $2x + 5y = 0$ E) $2x - 5y = 0$

4. Denklemi $y = (a - 1)x + 2a - 6$ olan doğru orijinden geçtiği-ne göre, bu doğrunun eğimi kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) 4

www.supersonu.com

Cevaplar :

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