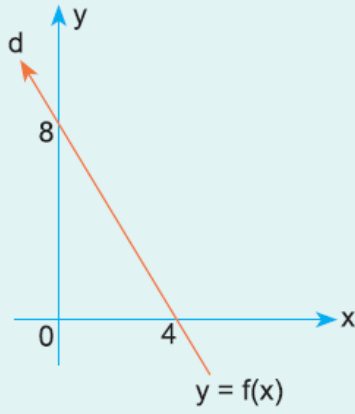


1.



Şekildeki d doğrusu $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiğidir.

Buna göre, $f(5)$ değeri kaçtır?

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

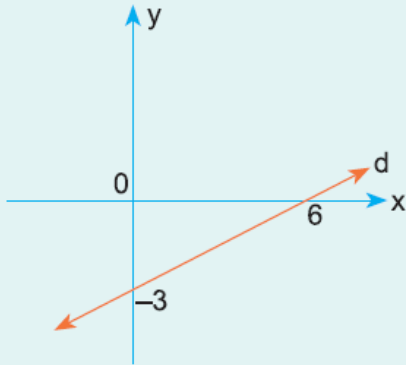
2.

Eğimi $\frac{1}{2}$ olan ve $A(-2, 2)$ noktasından geçen doğru koordinat eksenlerini K ve L noktalarında kesmektedir.

Buna göre, $[KL]$ doğru parçasının orta noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(-4, \frac{1}{2}\right)$ B) $\left(-4, \frac{3}{2}\right)$ C) $\left(-4, \frac{5}{2}\right)$
D) $\left(-3, \frac{3}{2}\right)$ E) $(-3, 3)$

3.



A ve B noktaları şekildeki d doğrusu üzerindedir. A noktasının apsisi 2 ve B noktasının ordinatı 8 olduğuna göre, $|AB|$ uzunluğu kaç br dir?

- A) $12\sqrt{5}$ B) $10\sqrt{5}$ C) $9\sqrt{5}$ D) $8\sqrt{5}$ E) $6\sqrt{5}$

4.

$A(2, 6)$ noktasından geçen ve x ekseniiyle pozitif yönde 45° lik açı yapan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x + 4$ B) $x + y = 8$ C) $x - y = 4$
D) $y = 2x + 2$ E) $y = -2x + 10$

5. Analitik düzlemde, $P(3, 7)$ noktasından geçen ve x eksenine pozitif yönde 135° lik açı yapan doğrunun y eksenini kestiği noktanın koordinatlarının toplamı kaçtır?

- A) -10 B) -4 C) 3 D) 4 E) 10

6. Analitik düzlemde, $P(6, 3)$ noktasından geçen ve x eksenine dik olan doğru üzerinde bir A noktası alınıyor.

A noktasının koordinatlarının toplamı 2 olduğuna göre, x eksenine uzaklığı kaç birimdir?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

7. $A(3, a - 1)$ ve $B(-5, 2a)$ noktalarından geçen doğru y eksenine dik olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 0 E) 1

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)B, 4)A, 5)E, 6)D, 7)C,