

1. $2x - y + 8 = 0$ doğrusu ile $x + y + 4 = 0$ doğrusu A noktasında kesişmektedir.

Buna göre, A noktasının orijine uzaklığı kaç birimdir?

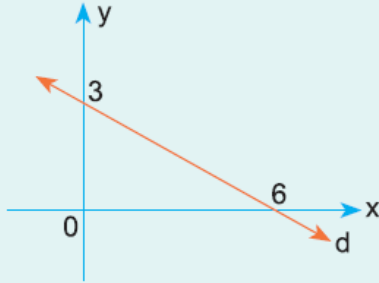
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. $A(2, 6)$ noktasından geçen ve eğimi 3 olan d_1 doğrusu ile orijinden geçen ve eğimi $\frac{1}{2}$ olan d_2 doğrusu K noktasında kesişmektedir.

Buna göre, K noktasının koordinatlarının toplamı kaçtır?

- A) -6 B) -3 C) 0 D) 3 E) 6

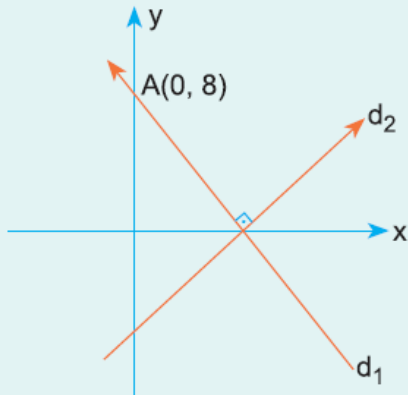
3.



Şekildeki d doğrusuna paralel olan ve x eksenini apsisi -2 olan noktada kesen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + y = 4 = 0$ B) $2x - y + 4 = 0$ C) $x - 2y + 2 = 0$
D) $x + 2y - 2 = 0$ E) $x + 2y + 2 = 0$

4.



Eğimi -2 olan ve y eksenini $A(0, 8)$ noktasında kesen d_1 doğrusuyla x ekseninde dik kesişen d_2 doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $A(-2, 6)$ ve $B(2, 0)$ noktalarını birleştiren $[AB]$ doğru parçasının orta dikme doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 3y - 9 = 0$ B) $3x + 2y - 6 = 0$ C) $3x - 2y + 6 = 0$
D) $2x - 3y + 9 = 0$ E) $2x - 3y - 9 = 0$

6. $2x - y + 6 = 0$ doğrusu üzerindeki bir A noktasının koordinatları toplamı 15 tir. Bu doğruya A noktasında dik olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 2y = 24$ B) $x + 2y = 27$ C) $x + 2y = 30$
D) $2x + y = 24$ E) $2x + y = 17$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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