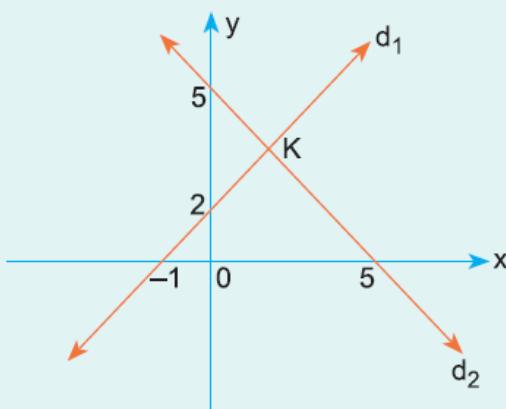


- 1.**  $x + 2y + 8 = 0$  doğrusu ile  $y = 2x + 1$  doğrusunun kesişikleri noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-3, -5)$       B)  $(-5, -9)$       C)  $(0, 1)$   
D)  $(-2, -3)$       E)  $(2, 5)$

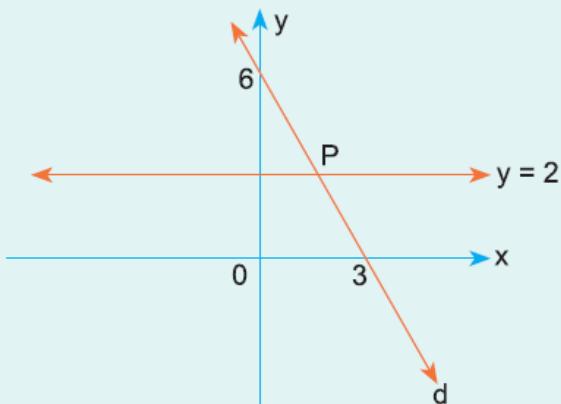
**2.**



Şekildeki  $d_1$  ve  $d_2$  doğrularının kesiştiği K noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(1, 4)$       B)  $(1, 3)$       C)  $(2, 4)$   
D)  $(2, 3)$       E)  $(3, 4)$

**3.**



$y = 2$  doğrusu ile  $d$  doğrusu P noktasında kesişmektedir.

Buna göre, P noktasının koordinatlarının toplamı kaçtır?

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

**4.**  $(a - 2)x + 4y + 2b = 0 \dots \dots \dots \quad (d_1)$

$5x + 6y + 3 = 0 \dots \dots \dots \quad (d_2)$

denklemiyle verilen  $d_1$  ve  $d_2$  doğruları çakışık olduğuna göre,  $a + b$  toplamı kaçtır?

- A)  $\frac{13}{3}$       B) 5      C)  $\frac{16}{3}$       D) 6      E)  $\frac{19}{3}$

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

Cevaplar :

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