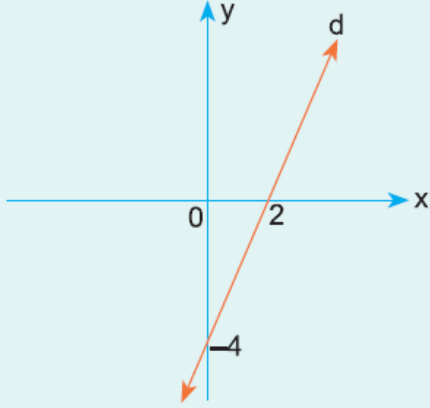


1. Denklemi  $3x - 2y + 6 = 0$  olan doğru ile denklemi  $y = mx + 8$  olan doğru birbirine paralel olduğuna göre,  $m$  kaçtır?

A)  $\frac{3}{2}$       B)  $-\frac{3}{2}$       C)  $\frac{2}{3}$       D)  $-\frac{2}{3}$       E)  $\frac{1}{2}$

2.



Şekildeki  $d$  doğrusuna paralel olan ve  $A(1, 4)$  noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

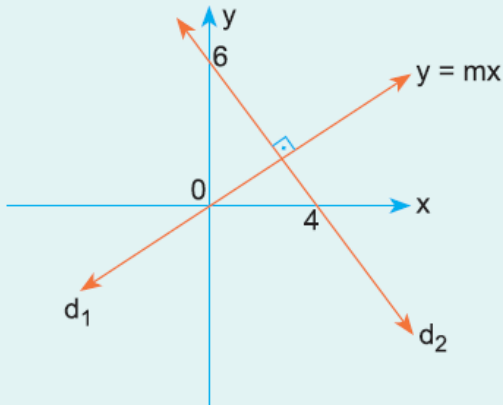
A)  $2y - x = 7$       B)  $2y + x = 7$       C)  $y = 2x$   
D)  $y = 2x + 2$       E)  $y = 2x + 4$

3.  $d_1 : y = 2x + 5$   
 $d_2 : y = (a - 2)x + 3$

doğruları birbirine dik olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

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

4.



Şekildeki  $d_1$  ve  $d_2$  doğruları birbirine dik olduğuna göre,  $m$  kaçtır?

A)  $\frac{3}{2}$       B) 1      C)  $\frac{2}{3}$       D)  $-\frac{2}{3}$       E)  $-\frac{3}{2}$

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

Cevaplar :

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