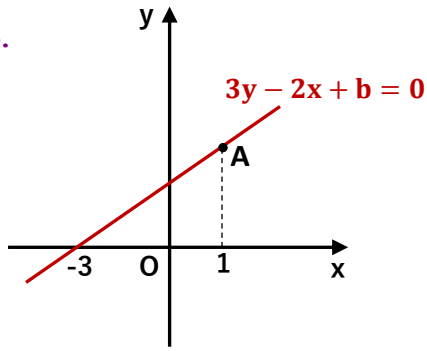
5. Nokta üzerindeki doğruyu sağlar :

Örnekler:

1. $A(3,a)$ noktası $3x-4y+7=0$ doğrusu üzerinde ise a kaçtır?

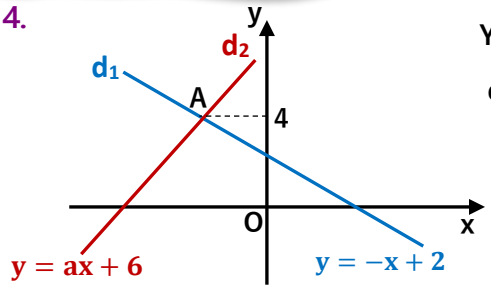
2. $2y=3x-8$ doğrusu üzerinde apsisi ordinatının iki katı olan noktanın orjine uzaklığı kaç birimdir?

3.



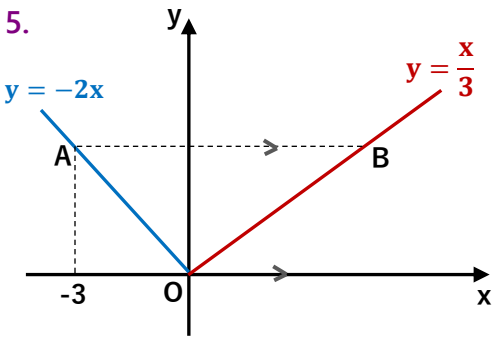
Yandaki şekilde A noktasının ordinatı kaçtır

4.



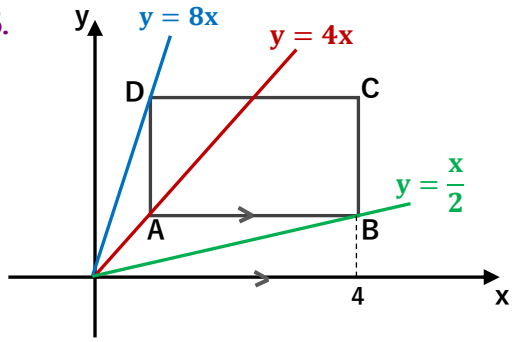
Yandaki şekildeki d_2 doğrusunun eğimi kaçtır?

5.



Yandaki şekildeki OAB üçgeninin alanını bulun.

6.



Yukarıdaki şekilde $y=8x$, $y=4x$, $y=\frac{x}{2}$ doğruları ABCD dikdörtgeninin köşelerinden geçmektedir.

Buna göre C noktasının ordinatı kaçtır?

1) 4 2) $2\sqrt{5}$ 3) $\frac{8}{3}$ 4) 1 5) 63 6) 4