

صيغ معادلة المستقيم

1- قيمة الميل في المعادلة:

$$y - 5 = -2(x - 3)$$

-2

x

-5

2- مقطع المحور y في المعادلة:

$$y = 3x - 2$$

3x

-2

y

3- معادلة الميل والمقطع للمستقيم المار

بـ $(0, 3), (-2, -1)$ وميله $= 2$

$$y = 2x + 3$$

$$y = 5x + 3$$

$$y = 2x + 5$$

4- ميل المستقيم t يساوي -3

لذا فإن ميل المستقيم العمودي عليه يساوي $= ?$

$\frac{3}{1}$

$\frac{1}{-3}$

$\frac{1}{3}$