

ميل المستقيم

ميل المستقيم المار بالنقطتين (1 , 1) و (6 , -2) يساوي ؟

$\frac{3}{5}$	$-\frac{3}{5}$	$-\frac{5}{3}$	$\frac{5}{4}$
---------------	----------------	----------------	---------------

اي القيم الاتيه تمثل ميل المستقيم المار بالنقطتين (0 , -2) و (4 , 2) يساوي ؟

3	$\frac{1}{3}$	-3	$-\frac{1}{3}$
---	---------------	----	----------------

ميل المستقيم المار بالنقطتين (-2 , -6) و (3 , -5) يساوي ؟

-3	$-\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	3
----	----------------	---------------	---

ما هي معادلة المستقيم المار بالنقطتين (0 , 2) و (4 , 3) بصيغة الميل والمقطع ؟

$y = \frac{1}{4}x - 2$	$y = -\frac{1}{4}x + 2$	$y = 4x + 2$	$y = \frac{1}{4}x + 2$
------------------------	-------------------------	--------------	------------------------

ما هي معادلة المستقيم العامودي على المستقيم $y = 2x + 3$ ؟

$y = -\frac{1}{2}x - 3$	$y = 2x - \frac{1}{3}$	$y = \frac{1}{2}x + 3$	$y = 2x + \frac{1}{3}$
-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

ما هي معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (1 , -2) ويعامد المستقيم $y = \frac{1}{3}x + 5$ ؟

$y = -3x - 5$	$y = -\frac{4}{3}x - 5$	$y = \frac{1}{3}x + 7$	$y = 3x + 7$
---------------	-------------------------	------------------------	--------------

ما هي معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (5 , -1) و يوازي المستقيم $y = 4x - 5$ ؟

$y = -\frac{1}{4}x + \frac{19}{4}$	$y = 4x + 9$	$y = 4x - 9$	$y = 4x + 5$
------------------------------------	--------------	--------------	--------------

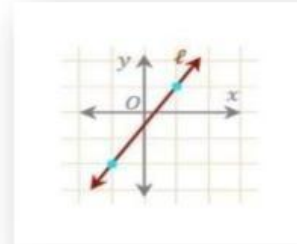
ما هي معادلة المستقيم الذي ميله 4 و مقطع المحور Y يساوي 5 ؟

$x = 4y + 5$	$x = 5y + 4$	$y = 4x + 5$	$y = 5x + 4$
--------------	--------------	--------------	--------------

ما هو ميل المستقيم العمودي على المستقيم الذي معادلته $y = 3x - 3$ ؟

3	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{3}$	-3
---	---------------	----------------	----

ميل المستقيم L في الشكل يساوي ؟



$-\frac{3}{2}$	$-\frac{2}{3}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{3}$
----------------	----------------	---------------	---------------

اي ممايلي وصفا مناسباً للتمثيل البياني للمعادلتين ؟

$$y = 3x - 6 \quad , \quad 3y = 9x + 27$$

مستقيمان متعامدان	مستقيمان لهما المقطع y نفسه	مستقيمان متوازيان	مستقيمان لهما المقطع x نفسه
-------------------	-----------------------------	-------------------	-----------------------------