

تمارين في الدالة الخطية

(1) جد معادلة مستقيم ميله 4- ويمر عبر النقطة $(0,2)$.

(2) جد معادلة مستقيم يقطع محور ال y في النقطة $(0,1)$ وميله 4.

(3) أ- جد معادلة مستقيم يوازي المستقيم $y=-3x+2$ ويمر عبر النقطة $(1,-3)$.

ب- هل النقطة $(3,4)$ تقع على المستقيم الذي وجدته؟

ج- سجّل احداثيات نقطة تقع على المستقيم الذي وجدته.

(4) أ- جد معادلة مستقيم مواز للمستقيم $y=-2x-1$ ويقع وحدتين تحت المستقيم المعطى:

الجواب: _____

ب- جد معادلة مستقيم مواز للمستقيم $y=-2x-1$ ويمر عبر نقطة أصل المحاور:

الجواب: _____

(5) جد معادلة مستقيم ميله 3- ويمر عبر نقطة تقاطع المستقيم $y=4x+10$ مع المحور y .

الجواب: _____

6 أ- جد معادلة مستقيم ميله 3- ويحقق $f(-2)=9$

ب- احسب $f(9)$:- $(x=9 \quad y=_____)$

ج- هل يتحقق ايضا $f(10)=-27$:-

7 أ- جد معادلة مستقيم ميله 3-، ويمر عبر النقطة $(-3,8)$

ب- أي النقاط تقع عليه:-

$(-1,2)$	$(-4,5)$	$(-2,1)$	$(1,-4)$

ج- جد احداثيات نقطة اخرى تقع على هذا المستقيم:-

ارسل المهمة على الايميل التالي

niva_m@live.com