

## 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  $f(9)$  :- (  $x=9$   $y=_____$  )

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](mailto:niva_m@live.com)