تمارين في الدالة الخطيّة

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

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

ارسل المهمة على الايميل التالي

niva_m@live.com