

الصف / الثالث متوسط ()

الاسم:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:• معادلة المستقيم الأفقي المار بالنقطة $(-6, 0)$:

(c) $-6 = y$

(b) $0 = y$

(a) $-6 = x$

• معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-2, 5)$ وميله $m = -6$:

(c) $-6 = y - 5$ (س + 5)

(b) $-6 = y - 5$ (س - 2)

(a) $-6 = y - 5$ (س + 2)

• معادلة المستقيم ص $-10 = 2$ (س - 8) بالصورة القياسية :

(c) $-6 = y + 2$ (س + 2)

(b) $-6 = y + 2$ (س + 2)

(a) $-6 = y - 2$ (س - 2)

• معادلة المستقيم ص $+5 = 6$ (س + 7) بصيغة الميل والمقطع :

(c) $-37 = y + 6$ (س + 37)

(b) $-37 = y + 6$ (س - 37)

(a) $-37 = y + 6$ (س - 37)

السؤال الثاني: ضع ☒ أو ☒ :

كتب ل من أنس وأيمن معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-2, 8)$ وميله $\frac{5}{6}$ بصورة الميل والنقطة فكانت كالتالي:

• أنس: ص $+8 = \frac{5}{6} (س + 2)$

• أيمن: ص $-8 = \frac{5}{6} (س - 2)$