

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 $y - 10 = 2x$ (س - 8) بالصورة القياسية :

(c) $-6 = y + 2x$

(b) $6 = y + 2x$

(a) $6 = y - 2x$

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

(c) $37 = y + 6x$

(b) $37 = y - 6x$

(a) $6 = y$

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: $y - 8 = \frac{5}{6}(x + 2)$

☐

• أيمن: $y - 8 = \frac{5}{6}(x - 2)$