(ورقة عمل تفاعلية)

كتابة المعادلات بصيغة الميل و النقطة

متوسطة صبيا الأولى

الاسم:.....

الصف/ الثالث متوسط ( )

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة:

- معدلة المستقيم الأفقي المار بالنقطة (-٦، ٠)

(a) ص = -٦ | (b) ص = ٠ | (c) -٦ ص = ٠

- معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٢، ٥) وميله م = -٦

(a) ص – ٥ = -٦(س +٢) | (b) ص +٥ = -٦ (س -٢) | (c) ص -٢ = -٦ (س+٥)

- معادلة المستقيم ص -١٠ = ٢ (س -٨) بالصورة القياسية

(a) ٢ س – ص = ٦ | (b) ٢ س + ص = ٦ | (c) ٢ س + ص = -٦

- معادلة المستقيم ص +٥ = ٦ (س +٧) بصيغة الميل والمقطع

(a) ص = ٦ س | (b) ص = ٦ س -٣٧ | (c) ص = ٦ س +٣٧

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ :

كتب ل من أنس وأيمن معادلة المستقيم الما بالنقطة (-٢، -٨) وميله $\frac{٥}{٦}$ بصورة الميل والنقطة فكانت كالتالي:

- أنس: ص +٨ = $\frac{٥}{٦}$ (س +٢) ✓
- أيمن: ص -٨ = $\frac{٥}{٦}$ (س-٢) ✓

LIVEWORKSHEETS