(ورقة عمل تفاعلية)

تمثيل المعادلات الخطية بيانياً

متوسطة صبيا الأولى

الاسم:.....

الصف/ الثالث متوسط ( )

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة:

- ٥ س+ ص^{٢} = ٢٥ — (a) خطية ✓ — (b) غير خطية
- ٨ + ص = ٤ س — (a) خطية — (b) غير خطية
- ١٢ س = ٧ ص - ١٠ ص — (a) خطية — (b) غير خطية
- لدينا الدالة الخطية الممثلة بالجدول التالي

س	ص
-٣	-١
-٢	٠
-١	١
٠	٢
١	٣

المقطع السيني: (a) -١ (b) -٢ (c) ٢

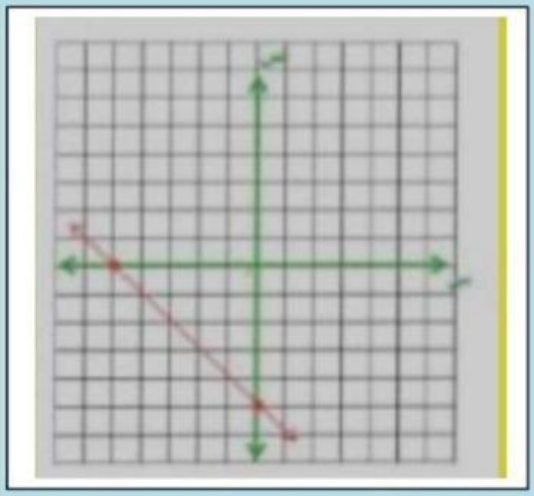
المقطع الصادي: (a) -١ (b) -٢ (c) ٢

- ٥ – ص = -٣ س معادلة خطية يكون

المقطع السيني: (a) -١,٦ (b) ٣ (c) ٥

المقطع الصادي: (a) -١,٦ (b) ٣ (c) ٥

السؤال الثاني: انظر التمثيل البياني التالي وضع ✓ أو ✗ :



- المقطع السيني هو ص = -٥
- لإيجاد المقطع الصادي يكون ص =٠
- المقطع الصادي للمعادلة الخطية ص =٥

LIVEWORKSHEETS