

(٢-٤) حل المعادلات الخطية بيانياً

اسم الطالب : ..... متوسطة العزبن عبدالسلام بنمرة

الصف : الثالث المتوسط التاريخ : ..... / ..... / ١٤٤٥ هـ

١ الدالة الخطية: هي دالة تمثل بيانياً بمستقيم

٢ الدالة الام ( الدالة المولدة ) : هي د(س) = س لأنها تولد جميع الدوال

٣ جذر المعادلة او حل المعادلة : هو قيمة تجعل المعادلة صحيحة

٤ صفر الدالة : هو المقطع السيني الذي قيمة ص عنده تساوي صفراً

٥ الدالة المرتبطة: لمعادلة لإيجاد الدالة المرتبطة لمعادلة نكتب المعادلة بحيث يكون طرفها الايسر = صفراً ثم

نستبدل الصفر ب د(س) او ص

٦ مجالها : جميع الاعداد الحقيقية المدى : جميع الأعداد الحقيقية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

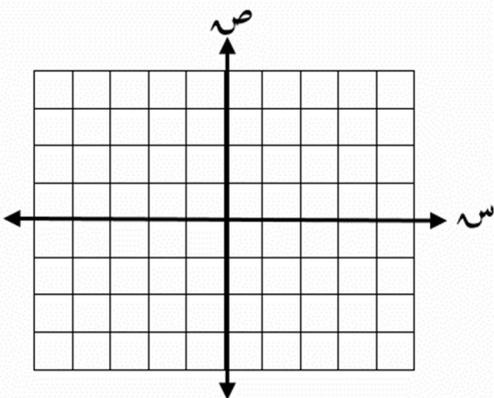
	حل المعادلة $2s - 2 = 0$ المبينة في الشكل المقابل هو :	
	١ (ب)	١ (د)
	أوجد حل المعادلة المبينة على التمثيل المقابل	
	١ (ب)	١ (د)
	٢ (د)	٠ (ج)

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بما يناسب :

١	إذا كانت المعادلة الخطية تمر بالنقطتين ( ٥ ، ٠ ) ، ( ٣ ، -٤ ) فإن حل المعادلة هو .....
٢	حل المعادلة $ص = ٣$ هو .....
٣	الدالة الخطية الأم تكتب على الصورة .....

السؤال الثالث :

حل المعادلة  $٠ = س + ٣$  بيانياً



.....

.....

.....

.....

.....

