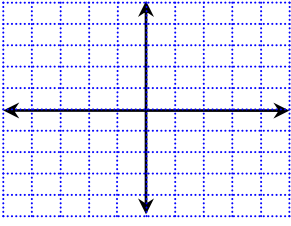


عنوان الدرس : حل المعادلات الخطية بيانياً		الصف : ٣م		التاريخ : / / ١٤هـ		اسم الطالب :	
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :							
١		حل المعادلة ٢س - ٢ = ٠ المبينة في الشكل المقابل هو :					
		١ (د)		٢ (ج)		١ - (ب)	
		٢ - (د)					
٢		أراد محمد شراء أقلام لأصدقائه بمبلغ ٨٠ ريالاً والمعادلة م = ٢ - ٨٠ تمثل المبلغ (م) بالريال المتبقية بعد شراء (د) قلماً أوجد صفر الدالة					
		٨٠ (د)		٤٠ (ب)		٢٠ (ج)	
		١٠ (د)					
٣		حل المعادلة ٧ - ٣س = ٨ - ٤س					
		١٥ (د)		٨ (ب)		٧ (ج)	
		١ (د)					
٤		أوجد حل المعادلة المبينة على التمثيل المقابل					
		١ (د)		١ - (ب)		٠ (ج)	
		٢ (د)					
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 : ظلل على الدائرة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة أو على الدائرة (X) إذا كانت الإجابة خاطئة فيما يلي :							
١		أي دالة خطية تمثل بيانياً على شكل منحني					
		(X)		(✓)			
٢		أبسط دالة خطية هي الدالة الأم د(س) = ٥س					
		(X)		(✓)			
٣		مجال الدالة الخطية الأم دائماً جميع الأعداد الحقيقية					
		(X)		(✓)			
٤		جذر المعادلة هو القيمة التي تجعل المعادلة صحيحة					
		(X)		(✓)			
٥		حلول المعادلة تسمى أحياناً أصفار المعادلة					
		(X)		(✓)			
٦		صفر الدالة هو المقطع الصادي الذي قيمة س عنده يساوي صفراً					
		(X)		(✓)			
٧		إذا كان المستقيم لا يقطع محور السينات فإنه لا يوجد حل للمعادلة					
		(X)		(✓)			
السؤال الرابع : اختر من القائمة (ب) ما يناسبها من القائمة (أ) ثم اكتب رقم السؤال المناسب أمام القائمة (ب) فيما يلي							
		القائمة (أ)					
		القائمة (ب)					
١		حل المعادلة ٣س + ٢ = ٤ - ٢س جبرياً يساوي :					
		ليس لها حل					
٢		حل المعادلة ٢س + ٥ = ٦ + ٢س هو :					
		٢ -					
٣		إذا كان جذر المعادلة ٤س + ٢ = ٠ يساوي ٨ - أوجد قيمة أ					
		٢					
		٣					

السؤال الخامس : اجب على الأسئلة التالية :

حل المعادلة ص + ٤س = ٨ بيانياً



.....

.....

.....

.....

.....

السؤال السادس : اكتب المصطلح العلمي المناسب في الفراغ المناسب :

الدالة الخطية ، الدالة المولدة (الأم) ، الجذر ، الأصفار

١ الدالة التي تمثل بيانياً بمستقيم تُسمى

٢ أي قيمة تجعل المعادلة صحيحة تُسمى أو

٣ الدالة التي تكتب على الصورة د(س) = س تُسمى