

اسم الطالب	الفصل	نموذج	الفصل د/ نموذج أ
------------	-------	-------	------------------

٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات فيما يلي:

١	حل المعادلة التالية : (٤ - ٢٢ + ٥) و = ٢٥ هو و =																			
أ	٥	ب	٢٥	ج	صفر	د	١													
٢	هل هذه المتتابعة -٣، ١، ٥، ٩، ... حسابية أم لا؟																			
أ	نعم	ب	لا	ج	ليس دائماً	د	جميع ما سبق													
٣	حل المعادلة : ٤٤ = ت - ٧٢ هو ت =																			
أ	٢٨	ب	١١٦	ج	٢٨-	د	١١٦-													
٤	حل المعادلة التالية : ١٤ = $\frac{٦+٤}{٢-}$ هو ع =																			
أ	٢٨-	ب	٣٢-	ج	٣٢	د	٢٨													
٥	س + ٠ = س المعادلة السابقة تُعتبر																			
أ	غير صحيحة أبداً	ب	صحيحة أحياناً	ج	صحيحة دائماً	د	غير ذلك													
٦	أيّ من التالي تمثّل معادلة ؟																			
أ	٧ + ب	ب	٧ س + ص	ج	٧ + ب = ٥	د	أ + ب													
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟																			
	<table><tr><td>س</td><td>٧-</td><td>٥-</td><td>٣-</td><td>١-</td><td>٠</td></tr><tr><td>ص</td><td>١١</td><td>١٤</td><td>١٧</td><td>٢٠</td><td>٢٣</td></tr></table>								س	٧-	٥-	٣-	١-	٠	ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣
س	٧-	٥-	٣-	١-	٠															
ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣															
أ	دائماً	ب	خطية	ج	جميع ما سبق	د	ليست خطية													
٨	إذا كانت (ص) تنتمي إلى مجموعة التعويض هي { ١، ٣، ٥، ٧، ٩ }؛ فإن مجموعة حل المعادلة : ٢٤ = ص - هي																			
أ	{١}	ب	{٥}	ج	{٣}	د	{٧}													
٩	حل المعادلة : ٦(٥ + ن) = ٦٦ هو ن =																			
أ	١١	ب	٦	ج	١٢	د	١٠													

تابع ←

١٠	حل المعادلة : $4 = (3 - 2) + 6 \div 8$ هو س =				
أ	$\frac{5}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	١
				د	٥

	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:				
١٠					
١	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = ٤$ س .				
٢	مجموعة حل المعادلة التالية : $ ٣ - ن = ٥$ هو ن = {٨ ، -٢} .				
٣	العلاقة التالية : {(٥-، ٦)، (٤-، ٩)، (٢، ١)، (٣، ٩)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .				
٤	حل المعادلة التالية : $١٤ = \frac{٦ + ع}{٢ - ٤}$ هو ع = ٣٢- .				
٥	يُسمى المتغير الذي يحدّد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .				
٦	لا تمثّل هذه العلاقة ص = ٨ - دالة .				
٧	حل المعادلة: $١٦ - (- ت) = ٤٥$ هو ت = ٦١- .				
٨	حل المعادلة : $٧ = ١١ + ٣(ب + ٥)$ هو ب = ٣ .				
٩	مجموعة حل المعادلة : $١٧ = ٢٤ - ص$ هي {٧} .				
١٠	لا تمثّل هذه العلاقة س = ١٥ دالة .				

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد