

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) = 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	أي من التالي تمثل 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 : ١٧ = 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 ←



حل المعادلة : $س = ٤(٣ - ٢) + ٦ \div ٨$ هو س = .....							
أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	١	د	٥

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
١	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = ٤$ س .
٢	مجموعة حل المعادلة التالية : $ ٣ - ٥  = ٨$ هو ن = {٨، -٢} .
٣	العلاقة التالية : {(٦، ٥-)، (٩، ٤-)، (١، ٢)، (٩، ٣)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .
٤	حل المعادلة التالية : $١٤ = \frac{٦ + ٤}{٢ - ٤}$ 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

