

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

.

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

١	حل المعادلة التالية: $(4 - 2) + 5 = 25$ هو و	أ	٥	ب	٢٥	ج	صفر	١	د								
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	أ	نعم	لا	ب	ج	ليس دائماً	د	جميع ما سبق								
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	أ	٢٨	ب	١١٦	ج	٢٨-	د	١١٦-								
٤	حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + x$ هو ع	أ	٢٨-	ب	٣٢-	ج	٣٢	د	٢٨								
٥	س + = س المعادلة السابقة تعتبر	أ	غير صحيحة أبداً	صحيحة أحياناً	ب	ج	صحيحه دائمأ	د	غير ذلك								
٦	أيّ من التالي تمثل معادلة؟	أ	٧ + ب	ب	٧ س + ص	ج	$5 + b = 7$	د	$a + b$								
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	أ	ص	س	ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣	٣٢	٥	٣	١٠	٩	٧	١
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	أ	١١	ب	٥	ج	{٣}	د	{٧}								
٩	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن	أ	١١	ب	٦	ج	١٢	د	١٠								

.....	س = $(4 - 3) \div 6$	حل المعادلة : س = هو س	١٠					
٥	د	١	ج	٤	ب	٣	٤	أ

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
١	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = 4 س$.
٢	مجموعة حل المعادلة التالية : ن - ٣ = ٥ هو ن = {٢، ٨} .
٣	العلاقة التالية : {(-٥، ٦)، (-٤، ٩)، (-٣، ١)، (-٢، ٢)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.
٤	حل المعادلة التالية : $٤ = \frac{٦+ع}{٢}$ هو ع = ٣٢ .
٥	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .
٦	لا تمثل هذه العلاقة ص = -٨ دالة .
٧	حل المعادلة: $٦١ - (-ت) = ٤٥$ هو ت = ٦١ - ٤٥ .
٨	حل المعادلة: $٧ = ١١ + ٣(ب + ٥)$ هو ب = ٣ .
٩	مجموعة حل المعادلة: $١٧ = ٢٤ - ص$ هي {٧} .
١٠	لا تمثل هذه العلاقة ص = ١٥ دالة .

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد