

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

.

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

١	حل المعادلة التالية: $(4 - 5) + 2 = 25$ هو و ١ د ج صفر ٢٥ ب ٥ أ
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟ أ جميع ما سبق د ليس دائماً ج لا ب
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت أ ٢٨ د ١١٦ ج ٣٢ ب ١١٦
٤	حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع أ ٢٨ د ٣٢ ج ٢٨ ب ١١٦
٥	س + = س المعادلة السابقة تعتبر أ غير صحيحة أبداً ب صحية أحياناً ج صحية دائماً د غير ذلك
٦	أيّ من التالي تمثل معادلة؟ أ $7 + a = b$ د $a + b = 0$ ج $b + a = 0$ ب $a + b = 0$
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟ أ دائمًا ب خطية ج جميع ما سبق د ليست خطية
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي $\{1, 3, 5, 7, 9\}$; فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي أ $\{1\}$ ب $\{5\}$ ج $\{3\}$ د $\{7\}$
٩	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن أ ١١ ب ٦ ج ١٢ د ١٠

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

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
✓	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $s = 4 + 8$.
✗	مجموعة حل المعادلة التالية : $ n - 3 = 5$ هو $n = \{2, 8\}$.
✗	العلاقة التالية : $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 1)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.
✓	حل المعادلة التالية : $14 = \frac{6+u}{2} - 32$ هو $u = -8$.
✓	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = -8$ دالة .
✗	حل المعادلة : $16 - (-t) = 40 - 61$ هو $t = -15$.
✗	حل المعادلة : $7 = 11 + 3(b + 5)$ هو $b = -3$.
✗	مجموعة حل المعادلة : $17 = 24 - s$ هي $\{7\}$.
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة .

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد