

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	٥	١
١	١ د ج صفر	٢٥ ب	١
٢	هل هذه المتتابعة -٣، ١، ٥، ٩، ... حسابية أم لا؟		
أ	د جميع ما سبق	ج ليس دائماً	ب لا
٣	..... حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت		
أ	١٦١ د	٢٨- ج	٢٨ ب
٤	..... حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع		
أ	٢٨ د	٣٢ ج	٣٢ ب
٥	..... س = س المعادلة السابقة تعتبر		
أ	د غير ذلك	ج صحيحة دائماً	ب صحيحة أحياناً
٦	أيّ من التالي تمثل معادلة؟		
أ	د $5 + b = 7 + a$	ج س + ص	ب س + ص
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟		
أ	د ليست خطية	ج جميع ما سبق	ب خطية
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي .....		
أ	{٧ د}	{٣ ج}	{٥ ب}
٩	..... حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن		
أ	١٠ د	١٢ ج	٦ ب

تابع ←



..... حل المعادلة : $s = 4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو $s =$	١٠
٥      د      ١      ج      ٤      ب      ٥                                      	٤

١٠
----

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

✓	١ المعادلة التالية هي معادلة خطية : $s = 4 + 8$ .
✓	٢ مجموعة حل المعادلة التالية : $n = 3 - 5 = \{2, 8\}$ .
✓	٣ العلاقة التالية : $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 10)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.
✓	٤ حل المعادلة التالية : $4 = \frac{6+u}{2}$ هو $u = 32$ .
✓	٥ يسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع.
✗	٦ لا تمثل هذه العلاقة $s = 8 - t$ دالة.
✗	٧ حل المعادلة : $16 - (-t) = 40 - t$ هو $t = 61$ .
✗	٨ حل المعادلة : $7 = 11 + 3(b + 5)$ هو $b = 3$ .
✗	٩ مجموعة حل المعادلة : $17 = 24 - s$ هي $\{7\}$ .
✗	١٠ لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة.

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد

