

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 صفر ٢٥	٥	١
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟		
أ	د جميع ما سبق	ج ليس دائماً	ب لا
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت		
أ	١١٦	٢٨- ج	١١٦ ب ٢٨
٤	حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع		
أ	٢٨ د	٣٢ ج	٣٢- ب ٢٨
٥	س + س المعادلة السابقة تعتبر		
أ	غير ذلك	صحيحة دائماً	ب صحيحة أحياناً
٦	أيّ من التالي تمثل معادلة؟		
أ	د $أ + ب = ٥$	ج $٧ + ب = أ$	ب $٧ + ص = أ + ب$
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: $17 = ٢٤ - ص$ هي		
أ	{٧} د	{٣} ج	{٥} ب
٩	حل المعادلة: $6(n + ٥) = ٦٦$ هو ن		
١١	١٠ د	١٢ ج	٦ ب

تابع ←



..... حل المعادلة : $s = 4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو $s =$	١٠
٥ د ج ١ ٤ ب ٣ ٥ ٤	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 : $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 10)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.
✓	حل المعادلة التالية : $4 = \frac{6+u}{2}$ هو $u = 32$.
✓	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع.
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = -8$ دالة.
✗	حل المعادلة : $61 - (-t) = 45$ هو $t = 16$.
✗	حل المعادلة : $3 = 5 + b$ هو $b = 8$.
✗	مجموعة حل المعادلة : $\{v = 24 - s\}$ هي $\{7\}$.
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة.

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-295-2

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	أ
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	أ
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	أ
٤	حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع	أ
٥	س + س = س المعادلة السابقة تعتبر	أ
٦	أيّ من التالي تمثّل معادلة؟	أ
٧	$7 + ب = 5 + أ$ ب	أ
٨	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	أ
٩	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	أ
١٠	$\{7\} \quad د \quad \{3\} \quad ج \quad \{5\} \quad ب \quad \{1\}$	أ
١١	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن	أ

تابع ←



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

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:	١٠
المعادلة التالية هي معادلة خطية : $s = 4 + 8$.	١
مجموعة حل المعادلة التالية : $ n - 3 = 5$ هو $n = \{2, 8\}$.	٢
العلاقة التالية : $\{(5, 6), (1, 2), (-4, 3), (9, 4)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.	٣
حل المعادلة التالية : $14 = \frac{6+u}{2}$ هو $u = -32$.	٤
يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع.	٥
لا تمثل هذه العلاقة ص = -8 دالة.	٦
حل المعادلة : $-t - 16 = -40$ هو $t = 24$.	٧
حل المعادلة : $7 = b + 11 = 3(b + 5)$ هو $b = 3$.	٨
مجموعة حل المعادلة : $17 = 24 - s$ هي $\{7\}$.	٩
لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة.	١٠

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-293-2