

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 ٥ صفر ٥ 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	صحيحة أحياناً
٦	أي من التالي تمثل معادلة؟		
أ	د $أ + ب = ٥$	ج $٧ + ب = أ$	ب $٧ + س = أ + ب$
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 {٩، ٧، ٥، ٣}؛ 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 ←



15-295-1

2-1-1

..... حل المعادلة : $s = 4(3 - 2) \div 8$ 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 : $s + 8 = 4s$.
✓	مجموعة حل المعادلة التالية : $ n - 3 = 5$ هو $n = \{2, 8\}$.
✓	العلاقة التالية : $\{(5, 6), (1, 2), (-4, 9), (3, 4)\}$ عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة.
✓	حل المعادلة التالية : $14 = \frac{6+u}{2}$ هو $u = 32$.
✓	يُسمى المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع.
✗	لا تمثل هذه العلاقة $s = -8$ دالة.
✗	حل المعادلة : $16 - (-t) = 40$ هو $t = 61$.
✗	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



15-295-2



2-1-2

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

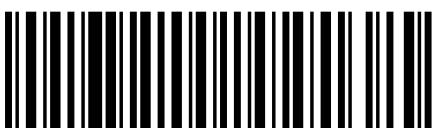
.

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 تمثل 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 ←



15-293-1

2-1-3

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

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



15-293-2



2-1-4