

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
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	٦	٢
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	٧	٣
٤	حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع	٨	٤
٥	س + = س المعادلة السابقة تعتبر	٩	٥
٦	غير صحيحة أبداً	١٠	٦
٧	أيّ من التالي تمثل معادلة؟	١١	٧
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	١٢	٨
٩	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن	١٣	٩
١٠	١٢ ج	٦ ب	١٤

٠	١-	٣-	٥-	٧-	س
٢٣	٢٠	١٧	١٤	١١	ص

هل الدالة التالية خطية أم لا؟

دائمًا

ليست خطية

إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي

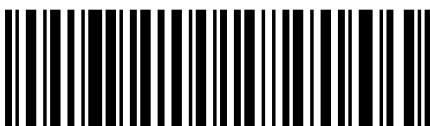
{١} ب

{٣} ج

{٥} ب

{١} ب

حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن



..... حل المعادلة : $s = 4(3 - 2) + 8 \div 6$ هو $s =$	١٠
٥ د ج ١ 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 : $\{(1, 2), (3, 4), (5, 6), (9, 10)\}$ 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 $t = -24$.
✗	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

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	١٠	٥	٥
١	١ د ج صفر	٢٥ ب	٣	٣	٣
٢	هل هذه المتتابعة -١، ٣، ٥، ٩، ... حسابية أم لا؟				
أ	د جميع ما سبق	ب لا	٤	٤	٤
٤ حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	١١٦ ب	٥	٥	٥
٥	١١٦ د ٢٨- ج	٢٨ ب	٦	٦	٦
٦ حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع				
٦	٢٨ د ٣٢ ج	٣٢ ب	٧	٧	٧
٧ س + س المعادلة السابقة تعتبر				
٧	د غير ذلك	ب صحيحه أحياناً	أ	أ	أ
٨ أي من التالي تمثل معادلة؟				
٨	د $أ + ب = ٥$	ب $س + ص = ٧$	٩	٩	٩
٩ هل الدالة التالية خطية أم لا؟				
٩	٢٣ ٢٠ ١٧ ١٤ ١١ س ص				
١٠ إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي				
١٠	د {٧}	ب {٥}	١١	١١	١١
١١ حل المعادلة: $6(n + ٥) = ٦٦$ هو ن	٦ ب			
١١	١٠ د ١٢ ج				

تابع ←



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

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$ هو $n = \{2, 8\}$.
✓	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 $s = -8$ دالة.
✓	٧ حل المعادلة : $t - (-t) = 45 - 61$ هو $t = -16$.
✗	٨ حل المعادلة : $b + 5 = 3 + 11$ هو $b = 3$.
✗	٩ مجموعة حل المعادلة : $7v = 24 - s$ هي $\{7\}$.
	١٠ لا تمثل هذه العلاقة $s = 15$ دالة.

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-293-2

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	٥	أ
١	١ د ج صفر	٢٥ ب	أ
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟		
أ	د جميع ما سبق	ب لا	نعم
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت		
أ	١١٦- 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 صحيح دائمًا	ب صحيح أحياناً
٦	أيّ من التالي تمثل معادلة؟		
أ	د $أ + ب = ٥$	ج $٧ + ب = أ$	ب $س + ص = ٧$
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟		
أ	د ليس خطية	ج صحيح دائمًا	ب خطية
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي {٩، ٧، ٥، ٣، ١}؛ فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = ٢٤ - ص$ هي		
أ	{٧} د	{٣} ج	{٥} ب
٩	حل المعادلة: $6(n + ٥) = ٦٦$ هو ن		
أ	١٠ د	١٢ ب	٦ ب

تابع ←



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

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

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-294-2

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	٥	١
٢	هل هذه المتتابعة $1, 3, 5, 9, \dots$ حسابية أم لا؟	٥	٢
٣	حل المعادلة: $44 = t - 72$ هو ت	٦	٣
٤	حل المعادلة التالية: $4 = \frac{6}{2} + ع$ هو ع	٦	٤
٥	س + س = س المعادلة السابقة تعتبر	٦	٥
٦	غير صحيحة أبداً	٦	٦
٧	أيّ من التالي تمثل معادلة؟	٦	٧
٨	إذا كانت (ص) تنتهي إلى مجموعة التعويض هي $\{1, 3, 5, 7, 9\}$; فإن مجموعة حل المعادلة: $17 = 24 - ص$ هي	٦	٨
٩	حل المعادلة: $6(n + 5) = 66$ هو ن	٦	٩
١٠	١٢ ج	٦ ب	١٠
١١	٦ ب	٦ ب	١١

تابع ←



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



12-5-2