

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

٠

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

١	حل المعادلة التالية : (٤ - ٢٢ + ٥) = ٢٥ هو و =																	
١	٥	ب	٢٥	ج	صفر	١												
٢	هل هذه المتتابعة -٣، ١، ٥، ٩، ... حسابية أم لا؟																	
أ	نعم	ب	لا	ج	ليس دائماً	د												
	جميع ما سبق																	
٣	حل المعادلة : ٤٤ = ت - ٧٢ هو ت =																	
أ	٢٨	ب	١١٦	ج	٢٨-	د												
	١١٦-																	
٤	حل المعادلة التالية : ١٤ = $\frac{٦ + ع}{٢ -}$ هو ع =																	
أ	٢٨-	ب	٣٢-	ج	٣٢	د												
	٢٨																	
٥	س + ٠ = س المعادلة السابقة تُعتبر																	
أ	غير صحيحة أبداً	ب	صحيحة أحياناً	ج	صحيحة دائماً	د												
	غير ذلك																	
٦	أي من التالي تمثل معادلة ؟																	
أ	٧ + ب	ب	٧ س + ص	ج	٧ + ب = ٥	د												
	أ + ب																	
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟																	
	<table><tr><td>س</td><td>٧-</td><td>٥-</td><td>٣-</td><td>١-</td><td>٠</td></tr><tr><td>ص</td><td>١١</td><td>١٤</td><td>١٧</td><td>٢٠</td><td>٢٣</td></tr></table>						س	٧-	٥-	٣-	١-	٠	ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣
س	٧-	٥-	٣-	١-	٠													
ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣													
أ	دائماً	ب	خطية	ج	جميع ما سبق	د												
	ليست خطية																	
٨	إذا كانت (ص) تنتمي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة : ١٧ = ٢٤ - ص هي																	
أ	{١}	ب	{٥}	ج	{٣}	د												
	{٧}																	
٩	حل المعادلة : ٦(٥ + ن) = ٦٦ هو ن =																	
أ	١١	ب	٦	ج	١٢	د												
	١٠																	

تابع ←



15-295-1

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

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:	
✓	١ المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = ٤ س$.	
✓	٢ مجموعة حل المعادلة التالية : $ ٣ - ٥ = ٥$ هو ن = {٨ ، -٢} .	
✓	٣ العلاقة التالية : {(٩ ، ٣) ، (١ ، ٢) ، (٩ ، -٤) ، (٦ ، ٥-)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .	
✓	٤ حل المعادلة التالية : $١٤ = \frac{٦ + ٤}{٢ - ٤}$ هو ع = -٣٢ .	
✓	٥ يُسمى المتغير الذي يحدّد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .	
×	٦ لا تمثّل هذه العلاقة ص = - ٨ دالة .	
×	٧ حل المعادلة: $١٦ - (- ت) = ٤٥$ هو ت = - ٦١ .	
×	٨ حل المعادلة : $٧ = ١١ + ٣(٥ + ب)$ هو ب = ٣ .	
×	٩ مجموعة حل المعادلة : $١٧ = ٢٤ - ص$ هي {٧} .	
×	١٠ لا تمثّل هذه العلاقة س = ١٥ دالة .	

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-295-2

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

٠

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

١	حل المعادلة التالية : (٤ - ٢٢ + ٥) = ٢٥ هو و =				أ	٥	ب	٢٥	ج	صفر	د	١												
٢	هل هذه المتتابعة -٣، ١، ٥، ٩، ... حسابية أم لا؟																							
أ	نعم	ب	لا	ج	ليس دائماً	د	جميع ما سبق																	
٣	حل المعادلة : ٤٤ = ت - ٧٢ هو ت =																							
أ	٢٨	ب	١١٦	ج	٢٨-	د	١١٦-																	
٤	حل المعادلة التالية : ١٤ = $\frac{٦+٤}{٢-}$ هو ع =																							
١	٢٨-	ب	٣٢-	ج	٣٢	د	٢٨																	
٥	س + ٠ = س المعادلة السابقة تُعتبر																							
أ	غير صحيحة أبداً	ب	صحيحة أحياناً	ج	صحيحة دائماً	د	غير ذلك																	
٦	أي من التالي تمثل معادلة ؟																							
أ	٧ + ب	ب	٧ س + ص	ج	٧ + ب = ٥	د	٧ + ب																	
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟																							
<table><tr><td>س</td><td>٧-</td><td>٥-</td><td>٣-</td><td>١-</td><td>٠</td></tr><tr><td>ص</td><td>١١</td><td>١٤</td><td>١٧</td><td>٢٠</td><td>٢٣</td></tr></table>													س	٧-	٥-	٣-	١-	٠	ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣
س	٧-	٥-	٣-	١-	٠																			
ص	١١	١٤	١٧	٢٠	٢٣																			
أ	دائماً	ب	خطية	ج	جميع ما سبق	د	ليست خطية																	
٨	إذا كانت (ص) تنتمي إلى مجموعة التعويض هي {١، ٣، ٥، ٧، ٩}؛ فإن مجموعة حل المعادلة : ٢٤ - ص = ١٧ هي																							
أ	{١}	ب	{٥}	ج	{٣}	د	{٧}																	
٩	حل المعادلة : ٦(٥ + ن) = ٦٦ هو ن =																							
أ	١١	ب	٦	ج	١٢	د	١٠																	

تابع ←



15-293-1

١٠ حل المعادلة : س = ٤ (٣ - ٢) + ٦ ÷ ٨ هو س =							
أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	١	د	٥

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
١	المعادلة التالية هي معادلة خطية : $٨ + ص = ٤ س$.
٢	مجموعة حل المعادلة التالية : $ ٣ - ن = ٥$ هو ن = {٨ ، -٢} .
٣	العلاقة التالية : { (٥- ، ٦) ، (٤- ، ٩) ، (٢ ، ١) ، (٣ ، ٩) } عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .
٤	حل المعادلة التالية : $١٤ = \frac{٦ + ع}{٢ - ٤}$ هو ع = -٣٢ .
٥	يُسمى المتغير الذي يحدّد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .
٦	لا تمثّل هذه العلاقة ص = - ٨ دالة .
٧	حل المعادلة: $١٦ - (- ت) = ٤٥$ هو ت = - ٦١ .
٨	حل المعادلة : $٧ = ١١ + ٣(ب + ٥)$ هو ب = ٣ .
٩	مجموعة حل المعادلة : $١٧ = ٢٤ - ص$ هي {٧} .
١٠	لا تمثّل هذه العلاقة س = ١٥ دالة .

انتهت الأسئلة
معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-293-2