

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) = 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 = $\frac{٦ + ع}{٢ -}$ 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	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 : 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 : $س = ٤(٣ - ٢) + ٦ \div ٨$ 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 : {(٩ ، ٣) ، (١ ، ٢) ، (٩ ، -٤) ، (٦ ، ٥-)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .	
✓	٤ حل المعادلة التالية : $١٤ = \frac{٦ + ع}{٢ -}$ 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



15-295-2

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) = ٥ هو و ..... =																			
١	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 = $\frac{٦ + ٤}{٢ - ٤}$ 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>٠</td><td>١-</td><td>٣-</td><td>٥-</td><td>٧-</td><td>س</td></tr><tr><td>٢٣</td><td>٢٠</td><td>١٧</td><td>١٤</td><td>١١</td><td>ص</td></tr></table>								٠	١-	٣-	٥-	٧-	س	٢٣	٢٠	١٧	١٤	١١	ص
٠	١-	٣-	٥-	٧-	س															
٢٣	٢٠	١٧	١٤	١١	ص															
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 ←



15-293-1

١٠	حل المعادلة : $س = ٤(٣ - ٢) + ٦ \div ٨$ 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 : $١٤ = \frac{٦ + ع}{٢-}$ هو ع = -٣٢ .	✓
٥	يُسمى المتغير الذي يحدّد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .	x
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 .	x
٩	مجموعة حل المعادلة : $١٧ = ٢٤ - ص$ هي {٧} .	x
١٠	لا تمثّل هذه العلاقة س = ١٥ دالة .	

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



15-293-2

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

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

١	حل المعادلة التالية: (٤ - ٢ + ٥) = ٥ هو = .....															
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 = .....															
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 ب + أ												
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: ٦٦ = (٥ + ن) هو ن = .....															
أ	١١	ب ٦	ج ١٢	د ١٠												

تابع ←



15-294-1

١٠	حل المعادلة : $س = ٤(٣ - ٢) + ٦ \div ٨$ 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 : $٨ + ص = ٤ س$ .	X
٢	مجموعة حل المعادلة التالية : $ ٣ - ن  = ٥$ هو ن = {٨، -٢} .	
٣	العلاقة التالية : {(٩، ٣)، (١، ٢)، (٩، -٤)، (٦، ٥-)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .	X
٤	حل المعادلة التالية : $١٤ = \frac{٦ + ع}{٢ -}$ هو ع = -٣٢ .	
٥	يُسمى المتغير الذي يحدّد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .	X
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



15-294-2

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 : $١٤ = \frac{٦ + ع}{٢ -}$ 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	$٧ + ب$
٧	هل الدالة التالية خطية أم لا؟	س	ص	٧-	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 : $٢٤ - ص =$ 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 ←



12-5-1

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

١٠	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
✓	١ المعادلة التالية هي معادلة خطية : $8 + ص = 4 س$ .
×	٢ مجموعة حل المعادلة التالية : $ 3 - ن  = 5$ هو ن = {٨ ، -٢} .
✓	٣ العلاقة التالية : {(٩ ، ٣) ، (١ ، ٢) ، (٩ ، -٤) ، (٦ ، ٥-)} عبارة عن مجموعة أزواج مرتبة .
✓	٤ حل المعادلة التالية : $14 = \frac{6 + ع}{4 - 2}$ هو ع = -٣٢ .
✓	٥ يُسمى المتغير الذي يحدّد قيم مخرجات العلاقة المتغير التابع .
×	٦ لا تمثّل هذه العلاقة ص = - ٨ دالة .
×	٧ حل المعادلة: $16 - (- ت) = 40$ هو ت = - ٦١ .
×	٨ حل المعادلة : $7 = 11 + 3(ب + ٥)$ هو ب = ٣ .
×	٩ مجموعة حل المعادلة : $17 = 24 - ص$ هي {٧} .
×	١٠ لا تمثّل هذه العلاقة س = ١٥ دالة .

انتهت الأسئلة

معلم المادة: مبارك سويد سعيد



12-5-2