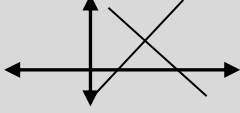


<p>المادة / رياضيات الصف / الثالث متوسط</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>الزمن / ساعتان ونصف</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية</p> <p>وزارة التعليم</p> <p>الإدارة العامة للتعليم بمنطقة</p> <p>.....</p>
--	--	--

الاسم : الرقم :

اختر الإجابة الصحيحة فقط في الكرت الخاص بالإجابة (إجابة واحدة فقط) (٤ فقره) درجه واحده لكل فقره

(س٢) يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بأنه (متسق وغير مستقل) اذا كان للنظام :	(س٢)	حل النظام ٥س - ص = ١٥ ٣س + ٢ص = -٤	(١س)
حل واحد فقط	(أ)	(٥ ، ٢)	(أ)
عدد لا نهائي من الحلول	(ب)	(٥- ، ٢)	(ب)
لا يوجد حل	(ج)	(٢ ، ٥)	(ج)
(س٤) النظام المعبر عن عبارة عدداً حاصل جمعها ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر هو	(س٤)	النظام ٢س = ٤- ، ص = ٣+ نظام	(٣س)
س + ص = ٥ ، س = ٤ص	(أ)	متسق مستقل	(أ)
س + ص = ٥ ، س - ٤ص = ٤	(ب)	متسق غير مستقل	(ب)
س + ص = ٥ ، س + ٤ص = ٤	(ج)	غير متسق	(ج)
(س٦) النظام التالي ٢س + ص = ٢ ٥س + ص = ٥	(س٦)	أفضل طريقة لحل النظام ٣س + ص = ٥ ٢س + ص = ٣	(٥س)
متسق مستقل	(أ)	الحذف بالطرح	(أ)
متسق غير مستقل	(ب)	الحذف بالجمع	(ب)
غير متسق	(ج)	الحذف بالضرب	(ج)
(س٨) حل النظام ٤س - ٣ص = ٢ ٢س - ٣ص = -٢	(س٨)	(٧س) اشترى علي ٥ مساطر و ٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالاً واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالاً	(٧س)
(٢ ، ٢)	(أ)	ثمن القلم ٣ ريال والمسطرة ٤ ريال	(أ)
(٢- ، ٢-)	(ب)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ ريال	(ب)
(٢- ، ٣)	(ج)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد	(ج)
(س١٠) اذا توازى مستقيمي المعادلات الخطية فان النظام	(س١٠)	(٩س) عددان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما	(٩س)
له حل وحيد	(أ)	(١٠ ، -٤)	(أ)
له عدة حلول	(ب)	(٨ ، ٢)	(ب)
ليس له حل	(ج)	(-٣ ، ٧)	(ج)
(س١٢) المعامل الرئيس لكثير الحدود بعد ترتيبها ٤ع - ٢ع - ٥ع	(س١٢)	(١١س) ق. م. لوحيدتا الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب ط	(١١س)
٥-	(أ)	١٠ أ	(أ)
٤	(ب)	١٠ أ ب	(ب)
٢-	(ج)	٥ أ ب	(ج)

ثانياً: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره		
ت	ضع الحرف (أ) امام العبارة الصحيحة والحرف (ب) امام العبارة الخاطئة :	الاجابة
٣١	(٧س - ٩ص) (٧س + ٩ص) = ٤س - ١٨ص	
٣٢	مجموعة حل المعادلة $١٦ - ٢ = ٠$ هي $\{ ٤ , ٤ - \}$	
٣٣	كثيرة الحدود التالية $٩ل - ٢ل - ٥ل$ من الدرجة الرابعة	
٣٤	$٢ع \div ٦ع = ٣ع$	
٣٥	العبارة $٢س - ٣ص$ تمثل وحيدة حد	
٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ فإن افضل طريقة حل النظام هي التعويض	
٣٧	رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠	
٣٨	في الشكل المقابل (التمثيل البياني) يعد النظام متسق ومستقل	
٣٩	مجموعة حل المعادلة $١٢ + ج = ٣٦ + ٢$ هو $\{ ٦ , ٣ - \}$	
٤٠	$(٢ + ٤س)(٢ + ٤س) = ١٦س + ١٦س + ٤$	

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترمجي

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

الاحد/.....١٤٤٣هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education	 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
المادة / رياضيات الصف / الثالث متوسط		
الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) لعام ١٤٤٣ هـ		
الزمن / ساعتان ونصف		

نموذج الاجابة

اختر الإجابة الصحيحة فقط في الكرت الخاص بالإجابة (إجابة واحدة فقط) (٤ فقره) درجه واحده لكل فقره

س١	حل النظام	س٥ - ص = ١٥ س٣ + ٢ص = -٤	س٢	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بأنه (متسق وغير مستقل) اذا كان للنظام :
(أ)	(٢ ، ٥)		أ	حل واحد فقط
(ب)	(٢ ، -٥)		(ب)	عدد لا نهائي من الحلول
(ج)	(٥ ، ٢)		(ج)	لا يوجد حل
س٣	النظام ص = ٢ - ٤ ، ص = ٢ + ٣ نظام		س٤	النظام المعبر عن العبارة عدنان حاصل جمعها ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر (هو
(أ)	متسق مستقل		(أ)	س + ص = ٥ ، س = ٤ - ص
(ب)	متسق غير مستقل		(ب)	س + ص = ٥ ، س = -٤ - ص
(ج)	غير متسق		(ج)	س + ص = ٥ ، س = ٤ + ص
س٥	أفضل طريقة لحل النظام ٣ + ص = ٥ ٢ + ص = ٣		س٦	النظام التالي ٢ + ص = ٢ ٥ + ص = ٥
(أ)	الحذف بالطرح		(أ)	متسق مستقل
(ب)	الحذف بالجمع		(ب)	متسق غير مستقل
(ج)	الحذف بالضرب		(ج)	غير متسق
س٧	اشترى علي ٥ مساطر و ٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالاً واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالاً		س٨	حل النظام ٤ - ص = ٣ - ٢ ٢ - ص = ٣ - ٢
(أ)	ثمن القلم ٣ ريال والمسطرة ٤ ريال		(أ)	(٢ ، ٢)
(ب)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ ريال		(ب)	(-٢ ، -٢)
(ج)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد		(ج)	(٣ ، -٢)
س٩	عدنان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما		س١٠	اذا توازي مستقيمي المعادلات الخطية فان النظام
(أ)	١٠ ، -٤		(أ)	له حل وحيد
(ب)	٨ ، ٢		(ب)	له عدة حلول
(ج)	-٣ ، ٧		(ج)	ليس له حل
س١١	ق. م ٢ . لوحيديتا الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب ٢ ط		س١٢	المعامل الرئيس لكثير الحدود بعد ترتيبها ٤ - ع ٢ - ٥ ع ٤
(أ)	١٠ أ		(أ)	-٥
(ب)	١٠ أ ٢ ب		(ب)	٤
(ج)	٥ أ ب		(ج)	-٢

ثانياً: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره		
ت	ضع الحرف (أ) امام العبارة الصحيحة والحرف (ب) امام العبارة الخاطئة :	الاجابة
٣١	$(٧س - ٩ص) (٧س + ٩ص) = ٤س١ - ١٨ص٢$	ب
٣٢	مجموعة حل المعادلة $١٦ - ٢س = ٠$ هي $\{٤, -٤\}$	أ
٣٣	كثيرة الحدود التالية $٩ل - ٢ل٢ - ٥ل٣$ من الدرجة الرابعة	أ
٣٤	$٢ع \div ٦ع = ٣ع$	ب
٣٥	العبارة $س ص٢$ تمثل وحيدة حد	ب
٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ فإن افضل طريقة حل النظام هي التعويض	أ
٣٧	رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠ ٣	أ
٣٨	في الشكل المقابل (التمثيل البياني) يعد النظام متسق ومستقل	أ
٣٩	مجموعة حل المعادلة $ج٢ + ١٢ج + ٣٦ = ٠$ هو $\{-٣, ٦\}$	ب
٤٠	$(٢ + ٤س) (٢ + ٤س) = ١٦س٢ + ١٦س + ٤$	أ

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترجمي

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح