شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية

اختبار نهائي الدور الأول

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

روابط مواد الصف الثالث المتوسط على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	نموذج الإجابة لبنك الأسئلة
2	اختبار نهائي الدور الأول
3	مراجعة الفصل السابع التحليل والمعادلات التربيعية
4	إجابة اختبار نهائي الدور الأول
5	اختبار نهائي الدور الأول

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

الاسم : ..... الرقم : .....

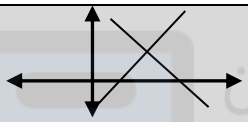
اختر الإجابة الصحيحة فقط في الكرت الخاص بالإجابة (إجابة واحده فقط) (٤٠ فقره) درجه واحده لكل فقره

(س١)	حل النظام ٥س - ص = ١٥ ٣س + ٢ص = -٤	(س٢)	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بانه (متسق وغير مستقل) اذا كان للنظام :
(أ)	(٢ ، ٥)	(أ)	حل واحد فقط
(ب)	(٢ ، -٥)	(ب)	عدد لانهائي من الحلول
(ج)	(٥ ، ٢)	(ج)	لا يوجد حل
(س٣)	النظام ص=٢س-٤ ، ص= ٢ س+٣ نظام	(س٤)	النظام المعبر عن عبارة عددان حاصل جمعهما ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الاخر هو
(أ)	متسق مستقل	(أ)	س + ص = ٥ ، س = ٤ص
(ب)	متسق غير مستقل	(ب)	س + ص = ٥ ، س = -٤ص
(ج)	غير متسق	(ج)	س + ص = ٥ ، س = ٤+ ص
(س٥)	أفضل طريقة لحل النظام ٣س + ص = ٥ ٢س + ص =٣	(س٦)	النظام التالي ٢س + ص = ٢ ٥ س + 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 و٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالا واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالات	(س٨)	حل النظام ٤ س – ٣ ص = ٢ ٢ س – ٣ ص = – ٢
(أ)	ثمن القلم ٣ريال والمسطرة ٤ريال	(أ)	(٢ ، ٢)
(ب)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ريال	(ب)	(-٢ ، -٢)
(ج)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد	(ج)	(٣ ، -٢)
(س٩)	عددان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما	(س١٠)	اذا توازى 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 . لوحيدتا الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب^{٢} ط	(س١٢)	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود بعد ترتيبها ٤ ع -٢ع ^{٢} -٥ع ^{٤}
(أ)	١٠ أ	(أ)	-٥
(ب)	١٠ أ^{٢} ب	(ب)	٤
(ج)	٥ أ ب	(ج)	-٢

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية Almanahj.com/sa

س١٣	ناتج (٤س^{٣} + ٦س– ٤) – (–٢س^{٣} – ٢) =	س١٤	وحيدة الحد التي تعبر عن حجم الشكل المقابل
(أ)	٢س^{٣} + ٦س –٦	(أ)	١٠ ص^{١٠}
(ب)	٦س^{٣} + ٦س –٢	(ب)	١٠ص^{٣٠}
(ج)	٦س^{٣} –٢	(ج)	٣٠ص^{١٠}
س١٥	تصنف العبارة : س + ٤ س^{٢} على أنها :	س١٦	تبسيط العبارة (٥ أ^{٧} ب^{٥}) (– ٦ أ^{٢} ب^{٥}) =
(أ)	وحيدة حد	(أ)	– ٣٠ أ^{٩} ب^{١٠}
(ب)	ثنائية حد	(ب)	– ٣٠ أ^{٥} ب^{٤}
(ج)	ثلاثية حدود	(ج)	– أ^{٩} ب^{٦}
س١٧	ناتج العبارة (س$^{-٢}$ ص$^{-٣}$)	س١٨	ناتج (٣س+٥)^{٢} =
(أ)	١	(أ)	٩س^{٢} + ٢٥س
(ب)	٢	(ب)	٩س^{٢} + ٣٠س +١٠
(ج)	٦س^{٣} ص	(ج)	٩س^{٢} +٣٠س +٢٥
س١٩	$\frac{\text{س}^{٦}\text{ ص}^{٨}}{\text{س}^{٢}}$ =	س٢٠	ناتج (٥س–٢ص)^{٢} =
(أ)	س^{٦} ص^{٨}	(أ)	٢٥س^{٢} –٢٠س ص +٤ص^{٢}
(ب)	س^{٤} ص^{٨}	(ب)	٢٥س^{٢} –١٠س ص +٤ص^{٤}
(ج)	س^{٤} ص^{٤}	(ج)	١٠س^{٢} –٢٠س ص +٤ص^{٢}
س٢١	ناتج س^{٢} + ٣ س^{٢}+ ٢س^{٢} =	س٢٢	التحليل التام لوحيدة الحد ١٢ ج^{٢} هـ^{٣} الى عواملها الأولية
(أ)	٦ س^{٢}	(أ)	٢× ٦×جـ × جـ ×هـ × هـ× هـ
(ب)	١٠ س^{٢}	(ب)	٣× ٤×جـ × جـ ×هـ × هـ× هـ
(ج)	٥ س^{٣}	(ج)	٢× ٢×٣×جـ × جـ ×هـ × هـ× هـ
س٢٣	تحليل ١٨ر^{٣} ن^{٢}+ ١٢ر^{٢} ن^{٢} -٦ ر^{٢} ن	س٢٤	تحليل ٣ ن ك+١٥ك –٤ن –٢٠
(أ)	٦ ر^{٢} ن^{٢} (٣رن + ٢ن –١)	(أ)	(ن – ٥) (٣ ك –٥)
(ب)	٦ ر^{٢} ن (٣رن + ٢ن –١)	(ب)	(ن + ٥) (٣ك –٤)
(ج)	٩ر ن (٣رن + ٢ن –١)	(ج)	(ن – ٥) (٣ ك +٥)
س٢٥	حل المعادلة ٣ن (ن+٣) =٠	س٢٦	تحليل ثلاثي الحدود س^{٢}–١١س+٢٨
(أ)	٠ ، –٣	(أ)	(س – ٧) (س –٤)
(ب)	١ ، –٢	(ب)	(س + ٧) (س –٤)
(ج)	٣ ، ٠	(ج)	(س – ٧) (س +٤)
س٢٧	حل المعادلة س^{٢}+٦س=٢٧	س٢٨	تحليل ثلاثي الحدود ٦ص^{٢}+١٩ص +١٠
(أ)	٢ ، ٩	(أ)	(٥ص – ٦) (ص –٤)
(ب)	٣ ، –٣	(ب)	(٣ص + ٢) (٢ص +٥)
(ج)	٦ ، ٣	(ج)	(٥ص + ٢) (ص +٥)
س٢٩	تحليل ١٦جـ^{٢}- ٩ هـ^{٢}	س٣٠	ثلاثية الحدود التي تشكل مربعا كاملا هي
(أ)	(٤ جـ – ٣هـ) (٤ جـ + ٣هـ)	(أ)	٢٥س^{٢}–٣٠س+١٨=٠
(ب)	(٤ جـ + ٣هـ) (جـ –٤)	(ب)	٢٥س^{٢}+٣٠س+٩=٠
(ج)	(٨ جـ + ٣هـ) (جـ – ٥)	(ج)	٢س^{٢}+١٠س+٢٥=٠

لا تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
almanahj.com/sa

ثانيا: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره		
ت	ضع الحرف (أ) امام العبارة الصحيحة والحرف (ب) امام العبارة الخاطئة :	الاجابة
٣١	(٧س – ٩ص) (٧س + ٩ص) = ١٤س^{٢} – ١٨ص^{٢}	
٣٢	مجموعة حل المعادلة س^{٢} -١٦ = ٠ هي { -٤ ، ٤ }	
٣٣	كثيرة الحدود التالية ٩ل –٢ل^{٢}–٥ل^{٤} من الدرجة الرابعة	
٣٤	ع^{٢} ÷ ع^{٦} = ع^{٨}	
٣٥	العبارة س ص$^{-٢}$ تمثل وحيدة حد	
٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين١ أو –١ فإن افضل طريقة لحل النظام هي التعويض	
٣٧	رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠ ^{٣}	
٣٨	في الشكل المقابل (التمثيل البياني) يعد النظام متسق ومستقل 	
٣٩	مجموعة حل المعادلة جـ^{٢} +١٢ جـ +٣٦ = ٠ هو { –٣ ، ٦}	
٤٠	(٤س +٢) (٤س+٢) = ١٦ س^{٢} +١٦س+٤	

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترجمي

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

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

نموذج الاجابة

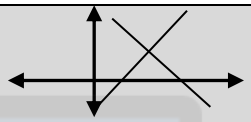
اختر الإجابة الصحيحة فقط في الكرت الخاص بالإجابة (إجابة واحده فقط) (٤٠ فقره) درجه واحده لكل فقره

س١	حل النظام ٥س - ص = ١٥ ٣س + ٢ص = -٤	س٢	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بانه (متسق وغير مستقل) اذا كان للنظام :
(أ)	(٢ ، ٥)	أ	حل واحد فقط
(ب)	(٢ ، -٥)	(ب)	عدد لانهائي من الحلول
(ج)	(٥ ، ٢)	(ج)	لا يوجد حل
س٣	النظام ص=٢س-٤ ، ص= ٢ س+٣ نظام	س٤	النظام المعبر عن العبارة عددان حاصل جمعهما ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الاخر (هو
(أ)	متسق مستقل	(أ)	س + ص = ٥ ، س = ٤ص
(ب)	متسق غير مستقل	(ب)	س + ص = ٥ ، س = -٤ص
(ج)	غير متسق	(ج)	س + ص = ٥ ، س = ٤+ ص
س٥	أفضل طريقة لحل النظام ٣س + ص = ٥ ٢س + ص =٣	س٦	النظام التالي ٢س + ص = ٢ ٥ س + 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 و٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالا واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالات	س٨	حل النظام ٤ س – ٣ ص = ٢ ٢ س – ٣ ص = – ٢
(أ)	ثمن القلم ٣ريال والمسطرة ٤ريال	(أ)	(٢ ، ٢)
(ب)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ريال	(ب)	(-٢ ، -٢)
(ج)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد	(ج)	(٣ ، -٢)
س٩	عددان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما	س١٠	اذا توازى 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 . ﻫ لوحيدتا الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب^{٢} ط	س١٢	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود بعد ترتيبها ٤ ع -٢ع^{٢} -٥ع^{٤}
(أ)	١٠ أ	(أ)	-٥
(ب)	١٠ أ^{٢} ب	(ب)	٤
(ج)	٥ أ ب	(ج)	-٢

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
almanahj.com/sa

س١٣	ناتج (٤س^{٣} + ٦س− ٤) − (−٢س^{٣} − ٢) =	س١٤	درجة وحيدة التي تعبر عن حجم المقابل
(أ)	٢س^{٣} + ٦س −٦	(أ)	١٠ ص^{١٠}
(ب)	٦س^{٣} + ٦س −٢	(ب)	١٠ص^{٣٠}
(ج)	٦س^{٣} −٢	(ج)	٣٠ص^{١٠}
			٣ص^{٣} ٢ص٢ ٥ص٥
س١٥	تصنف العبارة : س + ٤ س^{٢} على أنها :	س١٦	تبسيط العبارة (٢٥ أ^{٧} ب^{٥}) (− ٦ أ^{٢} ب^{٥}) =
(أ)	وحيدة حد	(أ)	− ٣٠ أ^{٩} ب^{١٠}
(ب)	ثنائية حد	(ب)	− ٣٠ أ^{٥} ب^{٤}
(ج)	ثلاثية حدود	(ج)	− أ^{٩} ب^{٦}
س١٧	ناتج العبارة (س$^{-٢}$ ص$^{-٣}$)^{٠}	س١٨	ناتج (٣س+٥)^{٢} =
(أ)	١	(أ)	٩س^{٢} + ٢٥س
(ب)	٢	(ب)	٩س^{٢} + ٣٠س +١٠
(ج)	٦س^{٣} ص	(ج)	٩س^{٢} +٣٠س +٢٥
س١٩	$\frac{\text{س}^{٦}\text{ ص}^{٨}}{\text{س}^{٢}}$ =	س٢٠	ناتج (٥س−٢ص)^{٢} =
(أ)	س^{٦} ص^{٨}	(أ)	٢٥س^{٢} −٢٠س ص +٤ص^{٢}
(ب)	س^{٤} ص^{٨}	(ب)	٢٥س^{٢} −١٠س ص +٤ص^{٤}
(ج)	س^{٤} ص^{٤}	(ج)	١٠س^{٢} −٢٠س ص +٤ص^{٢}
س٢١	ناتج س^{٢} + ٣ س^{٢}+ ٢س^{٢} =	س٢٢	التحليل التام لوحيدة الحد ١٢ جـ^{٢} هـ^{٣} الى عواملها الاوليه
(أ)	٦ س^{٢}	(أ)	٢× ٦×جـ × جـ ×هـ × هـ× هـ
(ب)	١٠ س^{٢}	(ب)	٣× ٤×جـ × جـ ×هـ × هـ× هـ
(ج)	٥ س^{٣}	(ج)	٢× ٢×٣×جـ × جـ ×هـ × هـ× هـ
س٢٣	تحليل ١٨ر^{٣} ن^{٢}+ ١٢ر^{٢} ن^{٢} -٦ ر^{٢} ن	س٢٤	تحليل ٣ ن ك+١٥ك −٤ن −٢٠
(أ)	٦ ر^{٢} ن^{٢} (٣رن + ٢ن −١)	(أ)	(ن − ٥) (٣ ك −٥)
(ب)	٦ ر^{٢} ن (٣رن + ٢ن −١)	(ب)	(ن + ٥) (٣ك −٤)
(ج)	٩ر ن (٣رن + ٢ن −١)	(ج)	(ن − ٥) (٣ ك +٥)
س٢٥	حل المعادلة ٣ن (ن+٣) =٠	س٢٦	تحليل ثلاثي الحدود س^{٢}−١١س+٢٨
(أ)	٠ ، −٣	(أ)	(س − ٧) (س −٤)
(ب)	١ ، −٢	(ب)	(س + ٧) (س −٤)
(ج)	٣ ، ٠	(ج)	(س − ٧) (س +٤)
س٢٧	حل المعادلة س^{٢}+٦س=٢٧	س٢٨	تحليل ثلاثي الحدود ٦ص^{٢}+١٩ص +١٠
(أ)	٢ ، ٩	(أ)	(٥ص − ٦) (ص −٤)
(ب)	٣ ، −٩	(ب)	(٣ص + ٢) (٢ص +٥)
(ج)	٦ ، ٣	(ج)	(٥ص + ٢) (ص +٥)
س٢٩	تحليل ١٦جـ^{٢}- ٩ هـ^{٢}	س٣٠	ثلاثية الحدود التي تشكل مربعا كاملا هي :
(أ)	(٤ جـ − ٣هـ) (٤ جـ + ٣هـ)	(أ)	٢٥س^{٢}−٣٠س+١٨=٠
(ب)	(٤ جـ + ٣هـ) (جـ −٤)	(ب)	٢٥س^{٢}+٣٠س+٩=٠
(ج)	(٨ جـ + ٣هـ) (جـ − ٥)	(ج)	٢س^{٢}+١٠س+٢٥=٠

لتحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
almanahj.com/sa

ثانيا: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره		
ت	ضع الحرف (أ) امام العبارة الصحيحة والحرف (ب) امام العبارة الخاطئة :	الاجابة
٣١	(٧س −٩ص) (٧س +٩ص) =١٤س^{٢}− ١٨ص^{٢}	ب
٣٢	مجموعة حل المعادلة س^{٢} -١٦ = ٠ هي { -٤ ، ٤ }	أ
٣٣	كثيرة الحدود التالية ٩ل −٢ل^{٢}−٥ل^{٤} من الدرجة الرابعة	أ
٣٤	ع^{٢} ÷ ع^{٦} = ع^{٨}	ب
٣٥	العبارة س ص$^{-٢}$ تمثل وحيدة حد	ب
٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين١ أو −١ فإن افضل طريقة لحل 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 جـ^{٢} +١٢ جـ +٣٦ = ٠ هو { −٣ ، ٦}	ب
٤٠	(٤س +٢) (٤س+٢) = ١٦ س^{٢} +١٦س+٤	أ

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترجمي

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa