تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

تسريبات الاختبار النهائي 1446ه

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-02-2025 07:11:18

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

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

1	اختبار نهائي نموذج جديد
2	مراجعة ختامية محلولة
3	الإجابة على النموذج الثاني للاختبار النهائي
4	الإجابة على أسئلة الاختبار النهائي 1446ه
5	نموذج ثاني لاختبار نهائي الدور الأول

وزارة التعليم		الصف: الثالث متوسط
إدارة التعليم بمنطقة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
مكتب تعليم		الزمن: ساعتان
مدرسة		التاريخ : / ٨ / ١٤٤٦هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم :	رقم الجلوس:

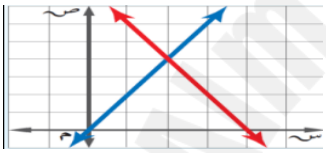
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لمايلي :

	٢٢ درجة

١) يسمى النظام الذي له عدد لا نهائي من الحلول

أ) متسق وغير مستقل	أ) متسق ومستقل	جـ) غير متسق	د) متسق

٢) الزوج المرتب الذي يمثل حل النظام الممثل بيانيا بالشكل المجاور :



أ) (٢ ، ٤)	ب) (٤ ، ٢)	جـ) (٢ ، ٣)	د) (٣ ، ٢)

٣) حل النظام ص = ٤ س + ٥
٢ س + ص = ١٧

أ) (٢ ، ١٣)	ب) (٤ ، ٢)	جـ) (١٢ ، ٣)	د) (٥ ، ٦)

٤) عددان مجموعهما ١٠ و الفرق بينهما ٦

أ) (٣ ، ٧)	ب) (٨ ، ٢)	جـ) (٩ ، ١)	د) (ـ ٤ ، ٦)

٥) اذا كان س = ٢ ، ٣ س + ص = ٥ فما قيمة ص ؟

أ) -١	ب) ٤	جـ) ١	د) ٢

٦) في نظام مكون من معادلتين اذا كان أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو ـ ١ فإن أفضل طريقة لحل النظام تكون :

أ) الحذف بالطرح	ب) الحذف بالضرب	جـ) التعويض	د) الحذف بالجمع

٧) درجة كثيرة الحدود $ب^{٥} + ٢ ب^{٣} + ٧$

أ) ٣	ب) ٥	جـ) ١	د) ٨

٨) حل النظام ٤ س + ٦ ص = ٣٢
٣ س - ٦ص = ٣

أ) (٥ ، ٢)	ب) (٢ ، ٥)	جـ) (٤ ، ٦)	د) (٣ ، ٤)

٩) العدد الثابت الذي نضربه في المعادلة الثانية لحذف المتغير ص عند حل النظام التالي :
٦ س + ٤ ص = ٢٢
٢ س ـ ص = ١

أ) ٢	ب) ٣	جـ) ٩	د) ٤

١٠) حل النظام أ + ٤ ب = ـ ٤
أ + ١٠ ب = ـ ١٦

أ) (٤ ، ـ ٢)	ب) (٢ ، ٤)	جـ) (٤ ، ٢)	د) (١ ، ٣)

١١) أي مما يأتي ليست وحيدة حد

أ) هـ^{٢}	ب) ٧	جـ) س + ١٤	د) ص

١٢) المعامل الرئيس لكثيرة الحدود : ٤ س^{٣} ـ ٥ س^{٤} + ٢س + ٧

أ) ٥	ب) ٤	جـ) ٢	د) ـ ٥

١٣) تبسيط العبارة : $\left(\frac{٢ن^{٤}جـ^{٧}هـ^{٣}}{١٥ن^{٣}جـ^{٩}هـ^{٦}}\right)^{٠}$

أ) ـ ١	ب) ن جـ هـ	جـ) ١	د) صفر

١٤) ناتج ب (ب^{٢} ـ ١٢ب + ١)

أ) ب^{٣} ـ ١٢ ب^{٢} + ب	ب) ب^{٣} + ١٢ ب^{٢}	جـ) ب^{٢} ـ ١٢ ب^{٢}	د) ـ ١٢ ب

١٥) تحليل وحيدة الحد ١٨ س^{٢} ص تحليلاً تاماً

أ) ٢×٣×٣× س × س × ص	ب) ٢×٣× س × س × ص	جـ) ٦×٣× س × س × ص	د) ٩×٢× س × س × ص

١٦) ناتج (٢ ص ـ ٥) (ص ـ ٦)

أ) ص^{٢}ـ ١٢ ص + ٣٠	ب) ٢ ص^{٢} ـ ١٧ ص + ٣٠	جـ) ص + ١٧ ص + ٣٠	د) ص + ١٠ ص ـ ٣٠

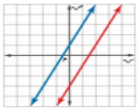
١٧) (ق . م . أ) لوحيدتي الحد ١٥ ن ـ ٣ ف

أ) ٣ ن ف	ب) ٣	جـ) ١	د) ٥

١٨) حل المعادلة ٣ن (ن + ٢) = ٠			
أ) ٠ ، ٢	ب) ١ ، ٠	جـ) ٠ ، ـ٢	د) ٣ ، ٠
١٩) ناتج (س + ٥)^{٢}			
أ) س^{٢} + ١٠ س + ٢٥	ب) س^{٢} ـ ١٠ س + ٢٥	جـ) س^{٢} + ٥ س + ١٠	د) س + ٢٥
٢٠) تحليل كثيرة الحدود س^{٢} ـ ١٠ س + ٢٤			
أ) (س + ٦) (س + ٤)	ب) (س ـ ٦) (س ـ ٤)	جـ) (س ـ ٦) (س + ٤)	د) (٦ + ٤)
٢١) أ^{٢} ـ ب^{٢} =			
أ) (أ + ب) (أ ـ ب)	ب) (أ + ب) (أ + ب)	جـ) (أ ـ ٢ أب)	د) (أ + ب)^{٢}
٢٢) أيّ ثلاثية حدود مما يأتي تشكّل مربعًا كاملًا ؟			
أ) س^{٢} ـ ٦ س ـ ٩	ب) س^{٢} ـ ٦ س + ٩	جـ) ٢س^{٢} ـ ٦ س + ٩	د) س^{٢} ـ ٦ س + ٣

	١٠ درجات

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١-	أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي ١	
٢-	(أ - ب)^{٢} = أ^{٢} - ب^{٢}	
٣-	ناتج (٥ س^{٢} ـ ٣ س + ٤) + (٦ س ـ ٣س^{٢} ـ ٣) = ٢س^{٢} + ٣س + ٧	
٤-	درجة وحيدة الحد -٣ تساوي ١	
٥-	لضرب قوتين لهما الأساس نفسه نجمع أسيهما	
٦-	لتقدير الحلول فالتمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلاً دقيقاً	
٧-	العبارة س ص$^{-٢}$ تمثل وحيدة حد	
٨-	تبسيط العبارة $\left[(٢^{٢})^{٢} \right]^{٤} = ٢^{١٦}$	
٩-	٨١ ـ جـ^{٢} = (٩ + جـ) (٩ ـ جـ)	
١٠-	عدد الحلول للنظام الممثل بيانيا هو: عدد لانهائي من الحلول 	

٨ درجات	

السؤال الثالث :

أ)- أوجد حل النظام

٣ س – ٤ ص = – ١٠

٥ س + ٨ ص = – ٢

ب)- أوجد حل المعادلة التالية :

(ص – ٦)^{٢} = ٨١

انتهت الاسئلة

غالر

Almanahj.com/sa
2025 2024
موقع المناهج السعودية