تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

نموذج اختبار نهائي صباحي لمنطقة تبوك

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-16 17:49:15

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	نموذج إجابة الاختبار النهائي لمنطقة جدة
2	الاختبار النهائي في جدة
3	اختبار نهائي جدة
4	الاختبار النهائي 1446هـ
5	اختبار نهائي نموذج جديد

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة تبوك الاختبارات المركزية	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني - أساسي (الدور الأول) تعليم(عام - تحفيظ القرآن -كبيرات) العام الدراسي ١٤٤٦هـ	المادة: رياضيات الصف:الثالث المتوسط الزمن: ساعتان التاريخ: ١٧ / ٨ /١٤٤٦

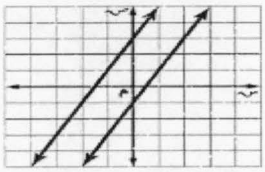
اسم الطالب الرباعي	.....	رقم الجلوس:	الصف:	اسم المدرسة:

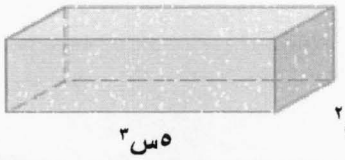
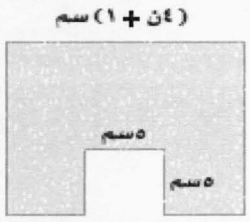
السؤال		السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع
الدرجة	رقما				
	كتابة				

١٨

استعن بالله تعالى و أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : **أختر الإجابة الصحيحة :**

١	قيمة ص في النظام المجاور هي س = ٣ ٣ س + ص = ٥							
	أ	٤	ب	٩	ج	-٤	د	-٩
٢	أي من المصطلحات التالية يصف نظام المعادلتين الممثلتين بيانيا: 							
	أ	متسق	ب	غير متسق	ج	متسق ومستقل	د	متسق وغير مستقل
٣	عدد الحلول في النظام المتسق و المستقل							
	أ	حل واحد	ب	حلان حقيقيان	ج	لايوجد حل	د	صفر
٤	أفضل طريقة لحل النظام ٥س +٣ ص = - ١ ص =٤س - ٦							
	أ	الحذف باستعمال الجمع	ب	الحذف باستعمال الضرب	ج	التعويض	د	التمثيل البياني
٥	ما العددان اللذان مجموعهما ٢٤ ، وخمسة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ١٢							
	أ	٦ ، ١٨	ب	٢٤ ، ١٢	ج	١ ، -١	د	٢ ، -٨
٦	تبسيط العبارة (٣ ص^{٤}) (٧ ص^{٥})							
	أ	١٠ ص^{٩}	ب	١٠ ص^{٢٠}	ج	٢١ ص^{٩}	د	٢١ ص^{٢٠}
٧	بسط العبارة $[(٢^{٢})^{٢}]^{٤}$							
	أ	$١٦^{٢}$	ب	$٨^{٢}$	ج	$٤^{٢}$	د	$١٦^{٢}$

٨	أي العبارات التالية لاتمثل كثيرة حدود							
	أ	-٦,٥	ب	٤ ص – ٥ س ع	ج	٦ س + ٤ س + س + ١	د	٧ ن$^{-٣}$ + ٩ ب
٩	تبسيط ٢ ل (-٤ ل^{٢} + ٥ ل) -٥ (٢ ل^{٢} + ٢٠)							
	أ	-٨ ل^{٣} + ١٠ل^{٢} – ١٠٠	ب	-٨ ل^{٢} + ١٠ ل – ١٠٠	ج	- ٨ ل^{٣} - ١٠٠	د	٨ ل^{١٠} + ١٠ ل - ١٠٠
١٠	ناتج ٥ أ^{٢} (-٤أ^{٢} + ٢ أ – ٧)							
	أ	-٢٠أ^{٤} + ١٠أ^{٣} – ٣٥أ^{٢}	ب	-٢٠أ^{٣} + ١٠أ^{٢} – ٣٥أ	ج	- أ^{٤} + ٧ أ^{٣} – ٣٥أ^{٢}	د	-٢٠أ^{٤} + ١٠أ^{٣} – ٣٥
١١	وحيدة الحد التي تعبر عن حجم الشكل المقابل 							
	أ	٩ س^{٧}	ب	٩ س^{١٥}	ج	٧ س^{٧}	د	١٥ س^{٧}
١٢	درجة وحيدة الحد ٣ س ص^{٢}ع هي							
	أ	٢	ب	١	ج	٤	د	صفر
١٣	حلل وحيدة الحد : ٢٧ س^{٢} ص ^{٢} تحليلًا تامًا							
	أ	٢×٣×٣×س×س×ص×ص	ب	٣×٣×٣×س×س×ص×ص	ج	٢٧×س×س×ص×ص	د	س×س×ص×ص
١٤	أوجد (ق . م . أ) لوحيدتي الحد ١٢ أب ، ١٨ ب^{٢}							
	أ	٦ ب	ب	٦ أب	ج	٦	د	٥ أب
١٥	هندسة : يمثل الشكل المجاور مربعا قطع منه مربع آخر .  أي العبارات التالية تمثل مساحة المنطقة المظللة							
	أ	١٦ن^{٢} + ٨ن سم^{٢}	ب	١٦ن^{٢} + ٨ن - ٢٤ سم^{٢}	ج	١٦ن^{٢} + ٨ن + ٢٥ سم^{٢}	د	١٦ن^{٢} - ٨ن - ٢٥ سم^{٢}
١٦	أي ثلاثية حدود مما يأتي تشكل مربعا كاملًا							
	أ	٤ ص^{٢}+ ٧ص +٩	ب	١٢ ص^{٢}+ ١٢ص +٩٦	ج	٩ ص^{٢}+ ٦ص +٤	د	٤ ص^{٢}+ ١٢ص +٩
١٧	تحليل س^{٢} - ٨١							
	أ	(س + ٩)(س - ٣)	ب	(س + ٩)(س - ٩)	ج	(س + ٣)(س - ٩)	د	(س + ٣)(س - ٣)
١٨	حل المعادلة ن (ن+٢) =٠							
	أ	٠ ، -٢	ب	١ ، -٣	ج	١ ، -٢	د	٠ ، -٣

السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗)أمام العبارة الخاطئة

١	وحيدة الحد هي عددا أو متغيرا أو حاصل ضرب عدد في متغير واحد أو أكثر بأسس صحيحة سالبة .	
٢	إذا كان عدد الحلول في نظام من معادلتين عدد لا نهائي من الحلول يسمى نظامًا متسق و غير مستقل .	
٣	تسمى كثيرة الحدود التي لايمكن كتابتها على صورة ناتج ضرب كثيرتي حدود بمعاملات صحيحة أولية .	
٤	من شروط حل نظام من معادلتين بالحذف بالجمع و الطرح وجود المعكوس الجمعي .	
٥	عند قسمة قوتين لهما الأساس نفسه نجمع أسيهما .	

ب) ضع الرقم المناسب من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

الرقم	(أ)	الرقم	(ب)
١	تبسيط $(٣ س ص^{٣})^{٢}$		١
٢	ناتج جمع $(٢س^{٢} + ٥س - ٧) + (-٤س^{٢} + ٦س + ٣)$		(٣س - ٥) (س – ٤)
٣	تحليل كثيرة الحدود ٤ ك ر + ٨ر + ٣ك + ٦		(ك + ٢) (٤ر + ٣)
٤	$[(٢)^{٢}]^{٠}$		$-٢س^{٢} + ١١ س - ٤$
٥	تحليل ثلاثية الحدود $٣س^{٢} - ١٧ س + ٢٠$		$٩ س^{٢} ص^{٦}$

ج) ما أكبر قيمة يمكن أن تمثل الطول المشترك لكل من المستطيلين اللذين مساحتاهما ٨٤ سم^{٢} و ٧٠ سم^{٢} علما بأن بعدي كلا منهما عددان كليان ؟

السؤال الثالث : أ) حل المعادلة التالية ؟

٣

$(أ - ١٠)^{٢} = ١٢١$

ب) أوجد ناتج مايلي :

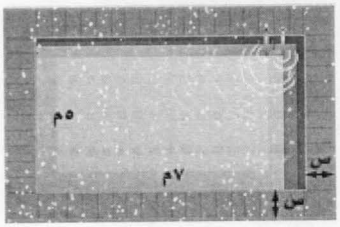
١,٥

$(٧ك + ٤ك^{٣} - ٨) - (٣ك^{٢} + ٢ - ٩ك)$

ج) يحيط ممر ببركة سباحة مستطيلة الشكل . إذا كان عرض الممر هو س متر .

فاكتب عبارة تمثل مساحة البركة و الممر معا ؟

٢



د) حل نظام المعادلتين الآتية مستعملا طريقة الحذف بالضرب ؟

٣,٥

٥س + ٦ص = -٨

٢س +٣ص = -٥

انتهت الأسئلة