شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

أسئلة اختبار تجريبي نهائي

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 16-02-2024 05:55:28

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

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

1	نموذج اختبار نهائي جديد
2	مراجعة الفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية منصور صبري
3	مراجعة دروس الفصل السادس كثيرات الحدود، منصور صبري
4	مراجعة دروس الفصل السابع التحليل والمعادلات التربيعية
5	الإجابة على المئة (100) سؤال

راجع دروسك جيدا وافهم السؤال فهما تاما ولا تستعجل في الاختيار	وزارة التعليم Ministry of Education	مدة الاختبار ساعتين ركز ولا تستعجل
	اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) ١٤٤٥هـ	
اختبار القناة التجريبي لمادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: ٢٦ درجة

١	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين الذي ليس له حل :						
أ	متسق ومستقل	ب	غير متسق	ج	متسق وغير مستقل	د	جميع ما سبق
٢	حل نظام المعادلتين: ص = ٣س -٢ ، ص = ٢س -٥ بالتعويض						
أ	(-٢ ، ٥)	ب	(-٣ ، -١١)	ج	(-٢ ، -١١)	د	(-٣ ، -٨)
٣	إذا اختلف ميلي المستقيمين وتشابه المقطعين (في صيغة الميل والمقطع) فان لهذا النظام :						
أ	عدد لانهائي من الحلول	ب	حل وحيد	ج	٣ حلول	د	لا توجد حلول
٤	لحل النظام التالي ٤س+ ص = ٦ ، ٣س + ٢ص = ٩ نضرب احدى المعادلتين بالعدد						
أ	٣	ب	٤	ج	٢	د	٦
٥	أفضل طريقة لحل النظام الاتي ٣س +٧ص =٤ ، ٥س + ٤ص = -١٢						
أ	التعويض	ب	الحذف بالجمع	ج	الحذف بالضرب	د	الحذف بالطرح
٦	إذا كان ثمن ٤ كتب و٣ دفاتر ٦٦ ريالا ، وثمن كتاب ودفتر من نفس النوع ١٧ ريالات فما ثمن الكتاب ؟						
أ	١٠ ريال	ب	٧ ريال	ج	١٥ ريال	د	٢ ريال
٧	قيمة س في النظام ٢س-٢ص = -٧ ، ٢س +٢ ص = -٩ تساوي						
أ	٣	ب	-٣	ج	٤	د	-٤
٨	العبارة التي تمثل وحيدة حد من الاتي						
أ	- ل ع ص + ص	ب	٩- ل ع ص	ج	ل^{٢} - ١	د	ل^{٣}
٩	درجة كثيرة الحدود التالية ٢س^{٢} ص^{٢} ع^{٢} + ع^{٤} س ص^{٣} هي الدرجة						
أ	الثالثة	ب	الرابعة	ج	السادسة	د	الثامنة
١٠	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود ٥ س^{٣} – س^{٤} + س^{٢} - ٧ هو						
أ	-١	ب	٥	ج	١	د	-٧
١١	٢ س^{٢} ص^{٤} ع × ٢ س^{٢} ص^{٤} ع =						
أ	٤ س^{٤} ص^{٨} ع^{٢}	ب	٤ س^{٤} ص^{٦} ع^{٢}	ج	٤ س^{٥} ص^{٥} ع^{٢}	د	٤ س^{٥} ص^{٦} ع
١٢	[(٥ س ص) ^{٢}] ^{٢} =						
أ	٦٢٥ س^{٤} ص^{٤}	ب	٦٢٥ س^{٣} ص^{٦}	ج	٦٢٥ س^{٤} ص^{٦}	د	٦٢٥ س^{٤} ص^{٢}
١٣	-٢ × (-٣ ص^{٣} د^{٤}) ^{٠}						
أ	-٢	ب	-٢٥	ج	١	د	٦ص^{٣} د^{٤}

١٤	تصنيف كثيرة الحدود التالية ٨ س^{٢} – ٤س^{٢} +١ بعد تبسيطها						
أ	رباعية حدود	ب	ثلاثية حدود	جـ	ثنائية حد	د	وحيدة حد
١٥	(س^{٢}ص + س^{٢} - ص) + (٣ص + ٢س^{٢}ص)						
أ	- س^{٢}ص -٣س^{٢} +٤ ص	ب	س^{٢} ص -٤ ص	جـ	٣س^{٢}ص + س^{٢} +٢ص	د	س^{٢} ص-٣ س^{٢} -٤ ص
١٦	حل المعادلة ٤س + ٦ = ٤س + ٧						
أ	مجموعة الاعداد ح	ب	٨	جـ	مستحيلة الحل	د	٦
١٧	ناتج ٢ ع^{٣} × (٥ ع^{٢} +٢ع) =						
أ	١٠ع^{٥} + ٤ ع^{٤}	ب	١٠ع^{٧} - ٤ع^{٤}	جـ	١٠ع^{٤} + ٢ ع	د	-١٠ع^{٤} - ٤ع
١٨	التحليل التام لوحيدة الحد ١٨ أ^{٢}						
أ	٢×٣×٣ × أ × أ	ب	٦ × ٣ × أ×أ	جـ	٢×٣ × ٢ × أ × أ	د	٢ × ٣× ٧ × أ
١٩	القاسم المشترك الأكبر لوحيدات الحد ١٢ أ^{٣}د^{٣} ، ٣٠ أ^{٢}د^{٢} ، ٢٤ أد^{٢}						
أ	٦ أد^{٢}	ب	٨ أ^{٢} د	جـ	٥ أ^{٢} د	د	١٠ أد
٢٠	حل المعادلة (ص + ٣) (ص +١) = ٠						
أ	-٣ ، -١	ب	-٣ ، ٢	جـ	١ ، ٣	د	٥ ، ٢
٢١	حل المعادلة ن ^{٢} +٤ ن - ٢١ = ٠						
أ	-٣ ، ٧	ب	١٤ ، ٢	جـ	٧ ، -٤	د	-٧ ، ٣
٢٢	التحليل الصحيح لثلاثي الحدود ل^{٢} +٩ل ك -١٠ ك^{٢}						
أ	(ل -ك)(ل - ١٠ ك)	ب	(ل +ك)(ل -١٠ ك)	جـ	(ل +ك)(ل + ١٠ك)	د	(ل -ك)(ل + ١٠ ك)
٢٣	تحليل ثلاثي الحدود ٢ س^{٢} - س - ٦						
أ	(٣س+ ١) (س-٣)	ب	(٣س- ١) (س-٣)	جـ	(س+ ١) (س-٣)	د	(س-٢) (٢س-٣)
٢٤	(٢ل +١) (٢ ل -١) تحليل لكثيرة الحدود						
أ	١٦ ل^{٢} - ٣٦	ب	١٦ ل^{٢} + ٣٦	جـ	٨ ل^{٢} - ٣٦	د	٤ ل^{٢} - ١
٢٥	القاسم المشترك الأكبر لثلاثي الحدود ٥ ص^{٢} -٣٥ ص +٢٠						
أ	١٠	ب	٥	جـ	٢	د	٦
٢٦	التحليل الصحيح لكثيرة الحدود التالية ٢ ص - ٨ ص^{٢} هو :						
أ	ص (ص-٤) (ص+١)	ب	٢ص (١- ٤ ص)	جـ	٢ (ص-١) (ص+١)	د	ص(ص+١) (ص+١)

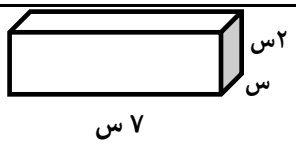
السوال الثاني

اختر مما يلي لاكمال الفراغات التالية :				٤ درجات			
أ	س^{٢} – ٩ = ٠	ب	٣ س^{٣}	جـ	٩ س^{٢}	د	٤س^{٢} +٢٠ س+ ٢٥

٢٧	الجذران ٣ ، -٣ حل للمعادلة	⟸
٢٨	(٢س +٥)^{٢} = ...	⟸
٢٩	(٨ س^{٢} +٢س) + (س^{٢} - ٢ س)	⟸
٣٠	٦ س^{٤} ÷ ٢س = ...	⟸

السؤال الثالث:

ضع الحرف (أ) أمام العبارة الصحيحة والحرف (ب) أمام العبارة الخاطئة: ١٠ درجات

٣١	إذا كان المستقيمان الممثلان لنظامي المعادلات متوازيين فليس للنظام حل	
٣٢	يوجد حل للنظام ٣س + ص =٥ ٣س + ص = ٧	
٣٣	رتبة المقدار للعدد ١٦٣٠ هي $١٠^{٤}$	
٣٤	تبسيط العبارة $\frac{س^{-٤} ص^{٥}}{ع^{-٣}}$ يساوي $س^{٣} ص^{٤} ع^{٢}$	
٣٥	محيط المستطيل في الشكل المقابل يساوي ٤ ص +١٢ 	
٣٦	حجم المنشور في الشكل المقابل يساوي $٤١ س^{٣}$  	
٣٧	العددان -٩ ، -٣ ضربهما -٢٧ وجمعهما ١٢	
٣٨	حل المعادلة س (س + ٣) = ٠ هو -١ ، ٣	
٣٩	كثيرة الحدود التي لا يمكن تحليلها باستعمال اعداد صحيحه تسمى كثيرة حدود اولية	
٤٠	كثيرة الحدود $س^{٢}$ + ١٢ س + ١٦ تشكل مربعا كاملا	

انتهت الأسئلة

تنبيه : توجد فقرة اجابتها غير موجودة ابحث عنها

ضع رقم السؤال تحت الفقرة التي تم اختيارها			
الأسئلة التي اجابتها فقرة أ	الأسئلة التي اجابتها فقرة ب	الأسئلة التي اجابتها فقرة جـ	الأسئلة التي اجابتها فقرة د
أ	ب	جـ	د
رقم الفقرة الغير موجود اجابتها ( )			
الإجابة الصحيحة			

قناة الأستاذ ع . ع الترجمي للرياضيات