شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

أسئلة الاختبار النهائي للدور الأول 1444ه

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-26 04:26:26

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

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

1	ورقة عمل درس الفرق بين مربعين
2	ورقة تدريب التحليل بتجميع الحدود التجميع المناسب
3	أسئلة الاختبار النهائي 1445ه وورد
4	نموذج الاختبارات الوطنية نافس
5	أوراق عمل الدرس الثاني خاصية التوزيع

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم ة
مكتب تعليم
متوسطة
ومتوسطة

وزارة التعليم
Ministry of Education

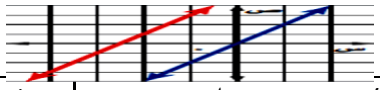
المـــادة : رياضيات
الزمـــن : ساعتان ونصف
الصـــف : الثالث متوسط

أسئلة الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ الدور الأول

اسم الطالب: ..... رقم الجلوس: .....

15

السؤال الأول: (الاختيار من متعدد) من الفقرة (1) الى الفقرة (15) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	تبسيط العبارة (6 $ن^3$) (2 $ن^7$)			
	أ) 12 $ن^{10}$	ب) 8 $ن^4$	ج) 10 $ن^4$	د) 12 $ن^{21}$
2	أفضل طريقة لحل النظام 5س+6ص = -8 وَ 2س+3ص = -5 هي			
	أ) الحذف بالضرب	ب) الحذف بالطرح	ج) الحذف بالجمع	د) لاشيء مماذكر
3	عددان صحيحان مجموعهما 10 ، والفرق بينهما 4 هما :			
	أ) (3 ، 7)	ب) (6 ، 4)	ج) (8 ، 2)	د) (6 ، 3)
4	عدد حلول النظام إن وجد ص = 2س + 3 ، ص = س + 5			
	أ) صفر	ب) 1	ج) 2	د) عدد لانهائي
5	نوع النظام المبين في التمثيل البياني 			
	أ) غير متسق	ب) متسق غير مستقل	ج) متسق ومستقل	د- غير مستقل
6	س + 9			
	أ) رباعية حد	ب) ثلاثية حد	ج) ثنائية حد	د) وحيدة حد
7	العبارة التي تمثل وحيدة حد:			
	أ) 5 س + 8	ب) س + 3	ج) 9ص	د) ص - 9
8	درجة كثيرة الحدود :			
	أ) أكثر تكرار	ب) اصغر درجة	ج) أكبر درجة	د) لاشيء مماذكر
9	تبسيط العبارة (س ^{5})^4 (-4 س ^{3})			
	أ) -7 $س^{23}$	ب) -4 $س^{23}$	ج) -4 $س^{12}$	د) 4 س
10	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود -7س+ 2$س^3$ + س +4			
	أ) 7	ب) 4	ج) 2	د) 8
11	(س+1) (س+4) =			
	أ) س+ 5س + 4	ب) $س^2$ +5س + 4	ج) س + 4	د) $س^2$ + 4
12	(أ - 3) (أ + 3) =			
	أ) أ + 9	ب) $أ^2$ – 9	ج) أ – 9	د) $أ^2$ + 9
13	ناتج ضرب ع ($ع^3$ +5ع -7) :			
	أ) 2$ع^3$ + 6 ع – 7	ب) $ع^4$ + 5$ع^2$ -7ع	ج) $ع^4$ + $ع^2$ -7	د) 12 ع
14	ق . م . أ لوحيدتي الحد 5 س , 15 س $ص^2$:			
	أ) 5 ص	ب) 5 س	ج) 3 ص	د) 3 س
15	ناتج تحليل ($س^2$ + 9 س + 20) هو:			
	أ) (س + 3) (س + 4)	ب) (س + 5) (س + 4)	ج) (س + 6) (س + 7)	د) (س + 5) (س + 7)

السؤال الثاني: (المزاوجة) من الفقرة (1) الى الفقرة (10) ضع الرقم المناسب من المجموعة (أ) مع ما يناسبه من المجموعة (ب):

10

	المجموعة أ	الإجابة (أرقام)		المجموعة ب
1	العبارة التي تمثل ثنائية حد	أ =	أ	(ص + 7) (ص – 7)
2	ناتج (س)صفر	ب =	ب	3
3	التحليل التام لوحيدة الحد (18 س^2 ص)	ج =	ج	7 س^2
4	تبسيط العبارة (ص^5 × ص^3)	د =	د	9 س^2 + 24 س + 16
5	تحليل ثلاثية الحدود التالية: (س^2+7س –30)	هـ =	هـ	4 س^2 – 3 س + 5
6	تحليل الفرق بين مربعين: (ص^2 – 49)	و =	و	(س - 3)(س + 10)
7	درجة كثيرة الحدود التالية (ص^3 + ص – 7)	ز =	ز	ص^8
8	ناتج جمع (4 س ^{2} + 3 س^2)	ح =	ح	2×3×3×س×س×ص
9	ثلاثية حدود تشكل مربعاً كاملاً	ط =	ط	1
10	ثلاثية حدود أولية	ي =	ي	س + 9

السؤال الثالث: (الصواب والخطأ) من الفقرة (1) الى الفقرة (10) ضع علامة صح للإجابة الصحيحة وعلامة خطأ للإجابة الخاطئة فيما يلي:

10

1	إذا كان النظام غير متسق فإن له عدد لانهائي من الحلول	
2	إذا كان النظام متسق ومستقل فإن له حلًا واحد فقط	
3	التمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلًا دقيقًا	
4	درجة وحيدة الحد (س^3 ص^7) تساوي 10	
5	تستعمل طريقة التوزيع بالترتيب في ضرب ثنائيتي حد فقط	
6	عند ضرب قوتين لهما الأساس نفسه تجمع الأسس	
7	عند قسمة قوتين لهما الأساس نفسه تطرح الأسس	
8	أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي 1 .	
9	التحليل التام للفرق بين المربعين س^4- 1 هو (س^2+1) (س - 1) (س+1)	
10	تحليل كثيرة الحدود س^2 + 6 س + 8 هو (س + 4) (س + 2)	

السؤال الرابع: (مقالي)

5

1- عدد حلول النظام المتسق و المستقل = ...

2- ناتج ضرب (س + 5) (س - 3) = ...

3- ق . م . أ لوحيدتي الحد 12 س^2 ص , 18 س ص^2 = ...

4- تحليل الفرق بين مربعين (4 ص^2 – 16) = ...

5- ناتج جمع (6 س^2 + 4 س – 8) + (5 س^2 – 2 س + 3) = ...

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح