اختبار الفترة الأولى في كثيرات الحدود 1447ه غير محلول

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-21 12:05:32
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	تجميعات أسئلة الدرس 1-8 تمثيل الدوال التربيعية بيانياً 1446ه غير محلول
2	اختبار الفصل الثامن 2 في الدوال التربيعية غير محلول
3	اختبار الفصل الثامن 1 في الدوال التربيعية غير محلول
4	نافس الاختبارات الوطنية نموذج تدريبي ب غير محلول
5	نافس الاختبارات الوطنية نموذج تدريبي أ غير محلول

المادة	رياضيات	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة متوسطة	
الصف	ثالث متوسط		
الزمن			
التاريخ			
أسئلة اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧			
اسم الطالب			

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :	
	١٠ درجات

١	تبسّيط العبارة (٢ص^{٦}) (٦ص^{٣}) =							
أ	١٢ص^{٢}	ب	١٢ص^{٩}	ج	١٢ص^{٣}	د	١٢ص^{١٨}	
٢	تبسيط العبارة [(٢^{٢})^{٤}]^{٢} =							
أ	٢^{١٤}	ب	٢^{١٢}	ج	٢^{٨}	د	٢^{١٦}	
٣	تبسّيط العبارة (٢ن^{٤})^{٣} =							
أ	٦ن^{٧}	ب	٥ن^{١٢}	ج	٨ن^{١٢}	د	٨ن^{٧}	
٤	أي العبارات الآتية تمثل وحيدة حد؟							
أ	-١٥س^{٢}	ب	٥س ص^{١٠}	ج	٧س + ٩	د	$\frac{٢س}{ص}$	
٥	عبر عن مساحة المربع الذي طول ضلعه ٤س^{٢} ص على صورة وحيدة حد							
أ	٨ س^{٢} ص	ب	١٦ س^{٢} ص	ج	٨ س^{٤} ص^{٢}	د	١٦ س^{٤} ص^{٢}	
٦	ناتج (٢ن - ٣) (ن - ٤)							
أ	٢ن^{٢} + ١١ن - ١٢	ب	٢ن^{٢} + ٧ن - ١٢	ج	٢ن^{٢} - ١١ن + ١٢	د	٢ن^{٢} - ٧ن + ١٢	
٧	تبسيط العبارة $\frac{م^{٥}ر^{٤}}{م^{٢}ر}$ (مفترضًا أن المقام لا يساوي صفر)							
أ	م^{٣}ر^{٥}	ب	م^{٣}ر^{٣}	ج	م^{٧}ر^{٥}	د	م^{٧}ر^{٣}	
٨	تبسيط العبارة (١٢أ^{٣})^{٤} (أ^{٣})^{٣} =							
أ	١٦ أ^{٢١}	ب	١٦أ^{١٣}	ج	١٨ أ^{٢١}	د	١٨ أ^{١٣}	
٩	تبسيط العبارة $\frac{ف^{٤}جـ^{٣}د^{٠}}{ف^{٢٠}جـ^{٣٠}}$ (مفترضًا أن المقام لا يساوي صفر)							
أ	ف^{٢}	ب	ف^{٨} جـ^{٩}	ج	ف^{٢} جـ^{٦}	د	ف^{٦} جـ^{٦}	
١٠	ناتج (٣ص - ١)^{٢} =							
أ	٦ص^{٢} - ٦ص + ١	ب	٩ص^{٢} + ٦ص - ١	ج	٩ص^{٢} - ٦ص + ١	د	٦ص^{٢} - ٦ص - ١	

يتبع ←

almanahj.com/sa
2026 2025
Scanned with CamScanner

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة		٨ درجات
١	العبارة (-٥س) وحيدة حد	
٢	أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي ١	
٣	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود ٦ - ٤س^{٢} + ٢س^{٤} - ٥س هو -٢	
٤	درجة كثيرة الحدود ٦ - ٤س^{٢} + ٢س^{٤} - ٥س هي الدرجة الرابعة	
٥	مربع (أ + ب) هو مربع أ زائد مثلي حاصل ضرب أ في ب مضافا إليه مربع ب	
٦	ناتج الطرح (٤ل^{٢} + ٥) – (ل^{٢} – ٨) = ٣ل^{٢} -٣	
٧	ناتج الضرب ٢ل (-٤ل^{٢} + ٥ل) = -٨ل^{٣} + ١٠ل^{٢}	
٨	(أ – ب) (أ – ب) = أ^{٢} – ب^{٢}	

السؤال الثالث :	درجتان
أ) ما محيط مربع طول ضلعه (٤س + ٥) ؟ ب) أوجد ناتج (٢س - ٥) (٢س + ٥) =	

انتهت الاسئلة

almanahj.com/sa
2026 2025
Scanned with CamScanner