

اختبار الفصل السادس كثيرات الحدود



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: 14:57:45 2026-02-09

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

عرض بوربوينت تدريبات نafs الإِسبوع 3 في الجبر والتحليل للبنى الجبرية والعبارات الرياضية 1447هـ

1

تقرير تنفيذ تدريب نafs الإِسبوع 24 في الجبر والتحليل الرياضي 1447هـ

2

تجميع أسئلة تدريبية من اختبار نafs للرياضيات للعام 1447هـ ملف يحتوي 16 سؤال

3

مجموعة تدريبات نafs 1446 في الرياضيات للتخضير للاختبارات الوطنية ملف يحتوي 26 سؤال

4

تقرير تنفيذ تدريب نafs في الإحصاء والاحتمالات لتحليل البيانات وحساب الاحتمالات 1447هـ

5

وزارة التعليم المادة : رياضيات الصف : الثالث المتوسط		المملكة العربية السعودية الصف الثالث المتوسط الإدارة العامة للتعليم بمكة المكرمة
	اختبار الفصل السادس (كثيرات الحدود)	
٢٠	اسم الطالب :	

اختر الإجابة الصحيحة :

١) أي العبارات التالية تعتبر وحيدة حد						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٢) $(2س^3ص) (3س^2ص^3) =$						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٣) تبسيط العبارة $(3س^3ص^2) =$						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٤) تبسيط العبارة $\frac{س^5ص^4}{س^3ص} =$						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٥) بسط العبارة $\frac{3س^3ص^4}{15} =$						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٦) تبسيط العبارة $\frac{ج^2ف-3}{4-هـ}$ بافتراض المقام لا يساوي صفر						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٧) رتبة مقدار كلاً من سرعة حاسوب محمد و عبد الله هي: $١٠^٨$ ، $١٠^١١$ على الترتيب ، فكم مرة تساوي رتبة مقدار سرعة حاسوب عبد الله بالنسبة إلى سرعة حاسوب محمد؟						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٨) تصنف كثيرة الحدود التالية : $-ص^2 + 3ص - 3 + 2$ على أنها						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

٩) المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $5س^2 + 6ص^3 - 7$ هو ...						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

١٠) $(2س^2 + 5س - 7) + (3س^3 + 6س - 3) =$						
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

١١) ناتج الطرح $(٤ل + ٥) - (ل - ٨) =$							
أ	$٨ + ٤ل$	ب	$٥ + ٨ل$	ج	$٣ + ٢ل$	د	$١٣ + ٢ل$

١٢) ناتج حل $(٧ - ٢ل + ٤ل) =$							
أ	$٧ - ٢ل + ٣ل$	ب	$٣ل + ١٠ - ٢ل$	ج	$٣ل - ١٠ - ٢ل$	د	$٣ل - ١٠ + ٢ل$

١٣) ناتج الضرب (٥س - ٣) (٤س + ٣) يساوي							
أ	٥س - ١	ب	٢٠س - ٢٠	ج	٥س - ٩	د	٢٠س + ٧ - ٢٠

١٤) ناتج (س + ١٠) يساوي							
أ	س + ٢٠ + س + ١٠	ب	س + ٢٠ + س	ج	س + ١٠٠	د	س + ٢٠

١٥) ناتج العبارة (٣ص - ٤) يساوي							
أ	٩ ص - ٦ ص + ٤	ب	٩ ص - ٦ ص + ٤	ج	٩ ص - ٦ ص + ٤	د	٩ ص - ٦ ص + ٤

١٦) حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى فيما يلي :							
أ	$(د - ج)(د - ج)$	ب	$(د - ج)(د + ج)$	ج	$(د + ج)(د + ج)$	د	$(د + ج)(د + ج)$

اجب عن الأسئلة التالية مراعيًا خطوات الحل وحسن التنظيم

السؤال الأول	حديقة يحيط ممر عرضه س بحديقة مستطيلة الشكل ، طولها ٨ أمتار ، وعرضها ٦ أمتار اكتب عبارة تمثل المساحة الكلية للحديقة والممر .

السؤال الثاني	اكتب عبارة تمثل مساحة المنطقة المظلة في الشكل المجاور
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> $٢س + ٥$ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> $٢س + ٢$ </div> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> $٢س$ $٥ - ٢س$ </div> </div>
