

اختبار فصل الدوال التربيعية نموذج 4 مع الإجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:40:53 2025-03-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: سالم السهيمي

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 الثالث

اختبار فصل الدوال التربيعية نموذج 3 مع الإجابة

1

اختبار فصل الدوال التربيعية نموذج 2 مع الإجابة

2

اختبار الفصل الثامن الدوال التربيعية نموذج 1

3

عرض بوربوينت لدرس حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام تدرب

4

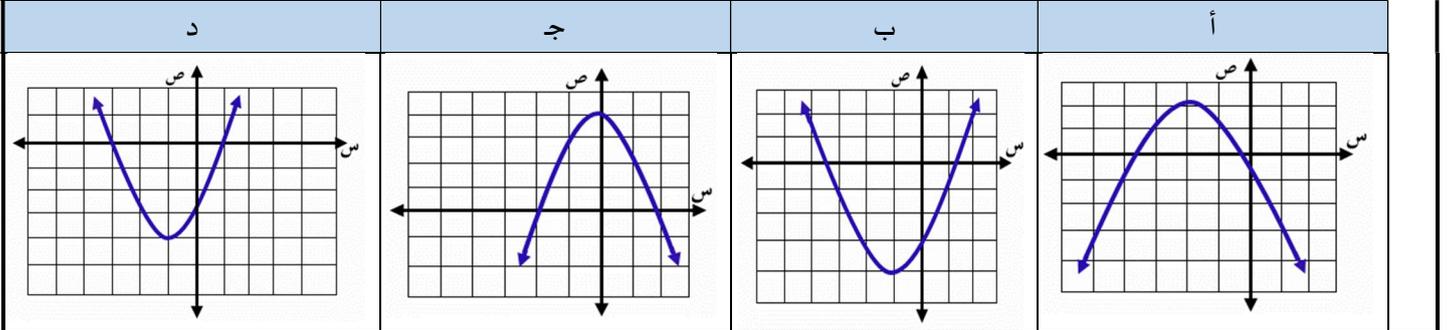
عرض بوربوينت لدرس حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام (سادة)

5

اختبار الفصل الثامن (الدوال التربيعية)

٥ درجات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

١ أي مما يلي هو التمثيل البياني الصحيح للدالة $ص = س^2 + ٢س - ٣$ ؟٢ أوجد القيمة العظمى للدالة $ص = ٣س^2 - ٥$

أ	٣	ب	٢	ج	-٢	د	٥
---	---	---	---	---	----	---	---

٣ يبني إسماعيل صالة مستطيلة الشكل خلف منزل عائلته مساحتها ١٤٤ متراً مربعاً، وطولها يزيد على عرضها بمقدار ١٠ أمتار، فما بعد الصالة؟

أ	١٨، ٨	ب	١٠، ٨	ج	١٨، ١٠	د	١٢، ١٢
---	-------	---	-------	---	--------	---	--------

٤ ما اتجاه التمثيل البياني للدالة $ص = ٤س^2 - ٦س - ٨$ ؟

أ	مفتوحاً للأسفل	ب	مفتوحاً للأعلى	ج	مفتوحاً لليسار	د	مفتوحاً لليمين
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٥ في القانون العام تُسمى العبارة التي تحت الجذر (ب^٢ - ٤أ ج)

أ	المقطع الصادي	ب	حل المعادلة	ج	المميز	د	الرأس
---	---------------	---	-------------	---	--------	---	-------

درجتان

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية.

١	إذا كانت $ص = س^2 - ٨س + ٤$ فإن معادلة محور التماثل
٢	إذا كان القطع المكافئ مفتوحاً إلى الأعلى فإن للدالة قيمة
٣	المقطع الصادي للدالة $ص = ٣س^2 + ٦س - ٥$ يساوي
٤	الطريقة الأفضل لحل المعادلة $(س - ١)^2 = ١٦$ هي

٣ درجات

السؤال الثالث: باستخدام القانون العام حل المعادلة: $٠ = ٦ + س + ٥س^2$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

