

اختبار الفترة الأولى في كثرات الحدود 1447هـ نسخة ثانية غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

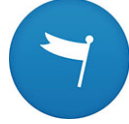
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-21 12:07:43

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي 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

اختبار الفترة الأولى في كثرات الحدود 1447هـ نسخة أولى غير محلول	1
تجميعات أسئلة الدرس 1-8 تمثيل الدوال التربيعية بيانياً 1446هـ 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

الاسم :

الفصل :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

(١) العبارة التي تمثل وحيدة حد :

(أ) $15 - 2$	(ب) $15 - 2$	(ج) $7 + 9$	(د) $\frac{م}{ن}$
--------------	--------------	-------------	-------------------

(٢) درجة وحيدة الحد $8n^2$

(أ) ٤	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ١
-------	-------	-------	-------

(٣) تبسيط العبارة $(2^2)^4$

(أ) 8	(ب) 16	(ج) 2	(د) 2^2
---------	----------	---------	-----------

(٤) درجة كثيرة الحدود $2m^2 + 3n^2 + 7m^2n + 13$

(أ) ٥	(ب) ٤	(ج) ١	(د) ٣
-------	-------	-------	-------

(٥) تصنف كثيرة الحدود : $2س^2 + ص + ٥$

(أ) وحيدة حد	(ب) ثنائية حد	(ج) ثلاثية حدود	(د) رباعية حدود
--------------	---------------	-----------------	-----------------

(٦) $(3ه + ٤)^2 =$

(أ) $16 + ٥٢٤ + ٢٥٩$	(ب) $١٦ + ٥٢٤ + ٢٥٦$	(ج) $٨ + ٥١٢ + ٢٥٣$	(د) $١٦ - ٥٢٠ - ٢٥٩$
----------------------	----------------------	---------------------	----------------------

(٧) المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $٧ + ٤س^٣ - ٥س^٤ + ٢س^٢$

(أ) ٤	(ب) ٥	(ج) ٢	(د) ٥-
-------	-------	-------	--------

(٨) ناتج $\frac{ه^٥ل}{ه^١ل}$

(أ) $ه^٣ل$	(ب) $ه^٣ل$	(ج) $ه^٧ل$	(د) $ه^١ل$
------------	------------	------------	------------

(٩) ناتج $(٥ - ص) (٦ - ص)$

(أ) $٣٠ - ١٢ص + ٣٠$	(ب) $٣٠ + ١٧ص - ٢ص$	(ج) $٣٠ + ١٧ص + ٣٠$	(د) $٣٠ - ١٠ص + ٣٠$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

(١٠) ناتج $ب (ب^٢ - ١٢ب + ١)$

(أ) $ب^٣ - ١٢ب^٢ + ب$	(ب) $ب^٣ + ١٢ب^٢$	(ج) $ب^٢ - ١٢ب^٢$	(د) $١٢ب$
-----------------------	-------------------	-------------------	-----------

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١-	أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي ١
٢-	$(أ - ب)^٢ = أ^٢ - ب^٢$
٣-	$(س + ٤) (س - ٤) = س^٢ - ١٦$
٤-	درجة وحيدة الحد -٣ تساوي ١
٥-	لضرب قوتين لهما الأساس نفسه نجمع أسيهما

السؤال الثالث :

أ- أوجد ناتج :

$$(٥س^٢ - ٣س + ٤) + (٦س - ٣س^٢ - ٣)$$

ب- حل المعادلة التالية :

$$٣س (س + ٢) = ٣ (س - ٢)$$

انتهت الاسئلة