تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

اختبار الباب الثالث الأعداد المركبة

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-25 09:19:22

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 الثاني الثانوي

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	مراجعة الباب الثالث الأعداد المركبة
2	أوراق عمل شاملة لفصول مقرر رياضيات 2 مسارات مع الإجابة
3	شرح درس قسمة كثيرات الحدود
4	نموذج اختبار نهائي مع الإجابة
5	أوراق عمل الفصل الأول الدوال والمتباينات محلولة

اختبار (الباب الثالث) الإسم : ..... الشعبة :.....

١- اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

١	في مجموعة الاعداد التخيلية $\sqrt{-18}$ تساوي								
	أ	$2i\sqrt{3}$	ب	$-2\sqrt{3}$	جـ	$-2i\sqrt{3}$	د	$3i\sqrt{2}$	
٢	i^{35} تساوي								
	أ	i	ب	$-i$	جـ	-1	د	1	
٣	$\sqrt{-12}.\sqrt{-25}$ تساوي								
	أ	$-10\sqrt{3}$	ب	$45i\sqrt{12}$	جـ	$-6\sqrt{6}$	د	$-10\sqrt{5}$	
٤	$(-2+5i)-(-1+7i)$ =								
	أ	$-3-2i$	ب	$-3+12i$	جـ	$-1-2i$	د	$-3+2i$	
٥	المعادلة $x^2-8x+9=0$ عدد جذورها								
	أ	جذرين حقيقيين	ب	جذر حقيقي واحد مكرر	جـ	جذرين مركبين	د	٣ جذور حقيقية	
٦	$\frac{9x^2fy^3}{3xfy}$								
	أ	$3x^3f^2y^4$	ب	$3xy^2$	جـ	$6x^{\square}y^2$	د	$3x^{\square}fy^2$	
٧	درجة كثيرة الحدود هي $x^4yf-8x^5f^2$								
	أ	السادسة	ب	الخامسة	جـ	الرابعة	د	السابعة	

- حلي المعادلة $x^2-4x+13=0$ باستخدام القانون العام

.....

.....

.....

.....

.....

مستخدمة القسمة المطولة أو القسمة التركيبية اوجدي

$(4x^4+2x^2-4x+12)\div(x+2)$ =

.....

.....

.....

احسبي ماياتي

١- $(6+8i)(9-2i)$ =.....

.....

٢- $(18x^2y+27x^3y^2z^2-3xy)(xy)^{-1}$ =

.....

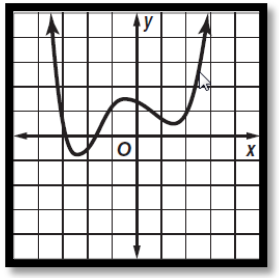
.....

.....

٣- ..... $\frac{2i}{4-2i}=\cdots$

.....

من الشكل أكملي الفراغات التالية



الشكل يمثل دالة من الدرجة .....

وله جذور حقيقية عددها .....

وعدد الجذور التخيلية .....

وعندما $x\to-\infty$ فإن $f(x)\to$.....