

ورقة عمل الأعداد المركبة 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

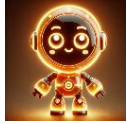
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-13 21:53:15

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 للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أربعة نماذج اختبار الفترة الأولى

1

اختبار الباب الأول الدوال والمتباينات الخطية الفترة الدور الأول 1447هـ

2

عرض بوربوينت درس الجذر النوني

3

عرض بوربوينت درس المحددات و قاعدة كرامر

4

شرح مفصل لدرس العمليات على المصفوفات

5

التاريخ

اليوم

ورقة عمل فردية:

تدريب الطالب على مهارات محددة.

بعد الانتهاء من الحل اضغط على إرسال

إرسال

المادة: رياضيات ١ - ٢ الدرس: الأعداد المركبة 1 - 3

أكتب اسمك:



اختر الإجابة الصحيحة.؟

1. $\sqrt{-27}$ (a)

A	$= 3i\sqrt{3}$	B	$= 6i\sqrt{6}$	C	$= 6i$	D	$= 3i$
---	----------------	---	----------------	---	--------	---	--------
2. i^4

A	1	B	-1	C	2	D	-2
---	---	---	----	---	---	---	----
3. ناتج تبسيط ما يلي $-5i \cdot 3i$

A	12	B	13	C	14	D	15
---	----	---	----	---	----	---	----
4. حل المعادلة: $4x^2 + 256 = 0$

A	-64	B	$x = \pm 8i$	C	$\pm\sqrt{-64}$	D	0
---	-----	---	--------------	---	-----------------	---	---
5. $(5 - 7i) + (2 + 4i)$

A	$= 7 - 3i$	B	$= 7$	C	-7	D	9
---	------------	---	-------	---	----	---	---
6. $\frac{2i}{3 + 6i}$

A	$= \frac{4}{15} + \frac{2}{15}i$	B	$= \frac{4}{15}$	C	$= \frac{4i - 1}{-5}$	D	$= -\frac{4}{5}i$
---	----------------------------------	---	------------------	---	-----------------------	---	-------------------

اضغط علامة صح إذا كانت الإجابة صحيحة واضغط خطأ إذا كانت الإجابة خاطئة

1. قيمة $i^{40} = 1$
2. حل الجذر $9 = \sqrt{-81}$
3. حل المعادلة $4x^2 + 4 = 0$ هو $\pm i$
4. $1 = i^{25}$



لم يتقن



أتقن