

مربعات الأعداد حتى العدد 20 من درس القوى والجذور



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ◀ المناهج العمانية ◀ الصف التاسع ◀ رياضيات ◀ الفصل الأول ◀ ملفات متنوعة ◀ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:01:11 2025-09-06

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 التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

تمارين على درس القوى والجذور	1
ملخص شرح درس القوى والجذور	2
ملخص شرح درس قابلية القسمة	3
حل الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية	4
الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية	5

استخدام الآلة الحاسبة اليدوية القوية والجذر

أولاً: رابعاً القوى
 $13 x^2 = 169$ (١٣) ← أدخل منه صحيحاً

$5 x^3 = 125$ (٥) ← أدخل منه صحيحاً

أو $5 x^3 = 125$

عند عدم توفر الآلة الحاسبة
 يجب استخدام طريقة التحلل وإيجاد ناتج من
 الأعداد بثلثية

التي هي حنف مربعة الأعداد حتى ٢٠

$121 = 11 \times 11$	$49 = 7 \times 7$	$9 = 3 \times 3$
$144 = 12 \times 12$	$64 = 8 \times 8$	$16 = 4 \times 4$
$169 = 13 \times 13$	$81 = 9 \times 9$	$25 = 5 \times 5$
$196 = 14 \times 14$	$100 = 10 \times 10$	$36 = 6 \times 6$

$361 = 19 \times 19$
 $400 = 20 \times 20$

$400 = 20 \times 20$
 $441 = 21 \times 21$
 $484 = 22 \times 22$
 $529 = 23 \times 23$

كعبات الأعداد حتى ١٠

$512 = 8 \times 8 \times 8 = 8^3$	$8 = 2 \times 2 \times 2 = 2^3$
$729 = 9 \times 9 \times 9 = 9^3$	$27 = 3 \times 3 \times 3 = 3^3$
$1000 = 10 \times 10 \times 10 = 10^3$	$64 = 4 \times 4 \times 4 = 4^3$
	$125 = 5 \times 5 \times 5 = 5^3$
	$216 = 6 \times 6 \times 6 = 6^3$
	$343 = 7 \times 7 \times 7 = 7^3$

التي هي : حاول بقدر الإمكان استخدام
 المعلومات مع الذائق ولا تستخدم
 الحاسبة دائماً