

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس المضاعفات والمربعات

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:02:39 2025-01-04

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

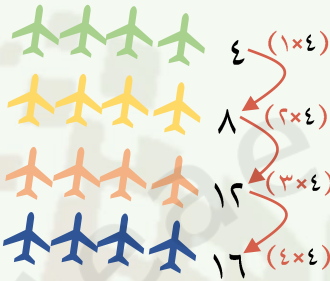
المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

تمارين وأنشطة على درس اختبارات قابلية القسمة من وحدة الأعداد	1
ملخص شرح درس الطرق الكتابية للقسمة من وحدة الأعداد	2
تجميع اختبارات نهائية للمادة	3
تمارين حول درس الإحداثيات والتحويلات الهندسية	4
تمارين شاملة في دروس المنهج	5



5Nc5 يتعرف إلى مضاعفات الأعداد ٦ و ٧ و ٨ و ٩ حتى المضاعف العاشر

اكتب مضاعفات العدد ٤



يتم حساب مضاعفات أي عدد من خلال حساب

نواتج حاصل الضرب لنفس العدد في ١، ٢، ٣، ٤، ...

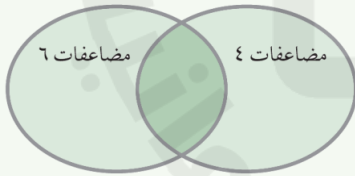
مضاعفات العدد ٤ (نواتج حاصل ضرب عدد في ٤) هي:

٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢٤،

ما هو المضاعف الرابع عشر للعدد ٤؟

لإيجاد المضاعف الرابع عشر للعدد ٤ نوجد ناتج ٤×١٤ ، أي أن المضاعف هو ٥٦

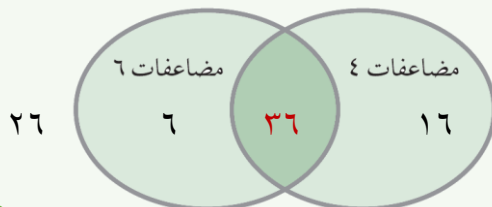
اكتب الأعداد التالية (٦ ١٦ ٢٦ ٣٦) في الأماكن الصحيحة في مخطط التصنيف.



مضاعفات ٤: ٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢٤، ٢٨، ٣٢، ٣٦، ...

مضاعفات ٦: ٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٠، ٣٦، ...

المضاعفات المشتركة للعددين ٤ و ٦: ١٢، ٢٤، ٣٦، ...
يمكن إيجاد المضاعفات المشتركة للعددين ٤، ٦ عن طريق مضاعفة ١٢ (المضاعف المشترك الأصغر).



اكتب جميع مضاعفات ٧ الأصغر من ٤٠

نكتب المتتالية التي تبدأ بـ ٧، ثم نزيد ٧ كل مرة.



أو عن طريق إيجاد نواتج حاصل الضرب:

المضاعف الأول: $٧ = ١ \times ٧$

المضاعف الثاني: $١٤ = ٢ \times ٧$

المضاعف الثالث: $٢١ = ٣ \times ٧$

المضاعف الرابع: $٢٨ = ٤ \times ٧$

المضاعف الخامس: $٣٥ = ٥ \times ٧$

المضاعف السادس: $٤٢ = ٦ \times ٧$

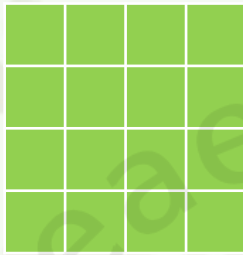
لن يتم كتابته في المتتالية لأنه أكبر من ٤٠


 5Nc6 يعرف مربعات كل الأعداد حتى 10×10

ما هو مربع العدد ٤؟



مربع العدد: هو العدد الذي نحصل عليه عند ضرب عدد كامل في نفسه.



$$16 = 4 \times 4$$



$$9 = 3 \times 3$$

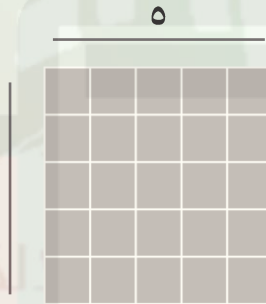


$$4 = 2 \times 2$$



$$1 = 1 \times 1$$

أوجد مربع العدد ٥؟

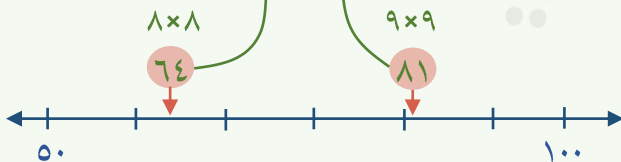


$$25 = 5 \times 5$$



اكتب عدداً بين ٥٠ و ١٠٠ في فراغات الجدول التالي:

	ليس عدداً مربعاً	عدد مربع	
تراعى الإجابات الصحيحة الأخرى	٧٢	٦٤	عدد زوجي
	٦٣	٨١	ليس عدداً زوجياً



الأعداد المربعة بين ٥٠ و ١٠٠

أوجد حل اللغز التالي:

- عدد مربع
- من مضاعفات العدد ٣
- أصغر من ٢٥

 مضاعفات العدد ٣ الأصغر من ٢٥ :
 ٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥، ١٨، ٢١، ٢٤

 العدد المربع هو ٩ لأن $9 = 3 \times 3$