

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

المضاعفات

المضاعف هو إضافة نفس العدد في كل مرة

مثال ١:- أكتب مضاعفات العدد ٣

مضاعفات العدد ٣ هي ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ،

لاحظ في كل مرة نضيف ٣ إلى العدد السابق ، وكل عدد من المضاعفات يسمى على حسب ترتيبه

مثلا ١٥ تسمى المضاعف الخامس للعدد ٣ .

مثال ٢:-

أوجد المضاعف الرابع لكل من الأعداد التالية :

(أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ١٠

الحل:-

(أ) مضاعفات العدد ٥ هي ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ،

إذا المضاعف الرابع للعدد ٥ هو ٢٠

أو طريقة أخرى نضرب العدد في ترتيب المضاعف

$$٢٠ = ٤ \times ٥$$

(ب) المضاعف الرابع للعدد ٩

$$٣٦ = ٤ \times ٩$$

(ج) المضاعف الرابع للعدد ١٠

$$٤٠ = ٤ \times ١٠$$

المضاعف المشترك الأصغر (م م ص)

مثال ٣ :-

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م م ص) للعددين ٦ ، ٥

الحل :-

مضاعفات العدد ٥ هي : ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٦٠ ،

مضاعفات العدد ٦ هي :- ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٣٦ ، ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٤ ، ٦٠ ،

لاحظ أن ٣٠ و ٦٠ مضاعفات مشتركة للعددين ٦ ، ٥

ولكن العدد ٣٠ هو أصغر عدد مضاعف لكل من ٦ ، ٥

إذن المضاعف المشترك الأصغر (م م ص) للعددين ٦ ، ٥ هو ٣٠

almanahj.com/om