

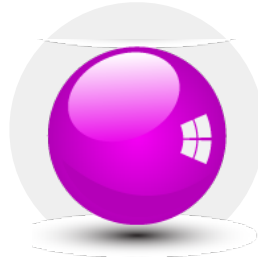
تهئية

الفصل الثامن: القواسم و المضاعفات



صفحة ١٢٠





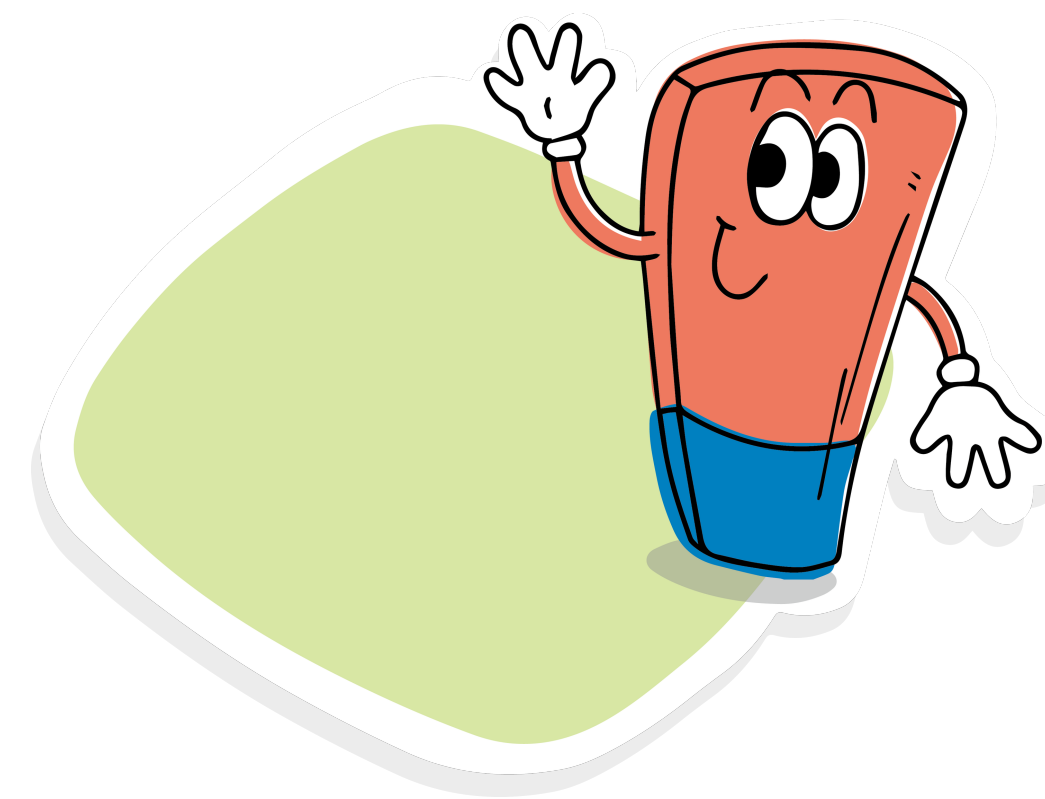
الفكرة العامة

ما المضاعفات؟

مُضاعِفُ عددٍ هو حاصل ضرب ذلك العدد في أي عدد كلي.

مثال: ثمن تذكرة الدخول إلى المتحف الوطني بالرياض ١٠ ريالات، إذا أراد شخصان الدخول إلى المتحف فإنهما يدفعان $10 \times 2 = 20$ ريالاً.

إذن ٢٠ هو أحد مضاعفات العدد ١٠





ماذا أتعلّم في هذا الفصل؟

- تحديد القواسم المشتركة والمضاعفات المشتركة لمجموعة من الأعداد.
- تحديد كل من الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية.
- إيجاد كسر مكافئ لكسر.
- كتابة كسر في أبسط صورة.
- تحويل كسر عشري إلى كسر اعتيادي.
- مقارنة الكسور باستعمال طرائق مختلفة.
- حلّ مسائل باستعمال خطة البحث عن نمط.

المفردات

المضاعف

القاسم

العدد غير الأولي

العدد الأولي

أبسط صورة

الكسور المتكافئة

أوجد ناتج الضرب: (مهارة سابقة)

9×6 

3×11 

7×8 

4×24 

3×32 

2×15 





32 3 x 11 2

56 7 x 8 1

30 2 x 15 4

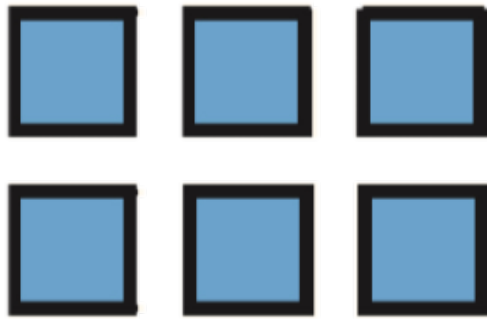
54 9 x 6 3

96 4 x 24 6

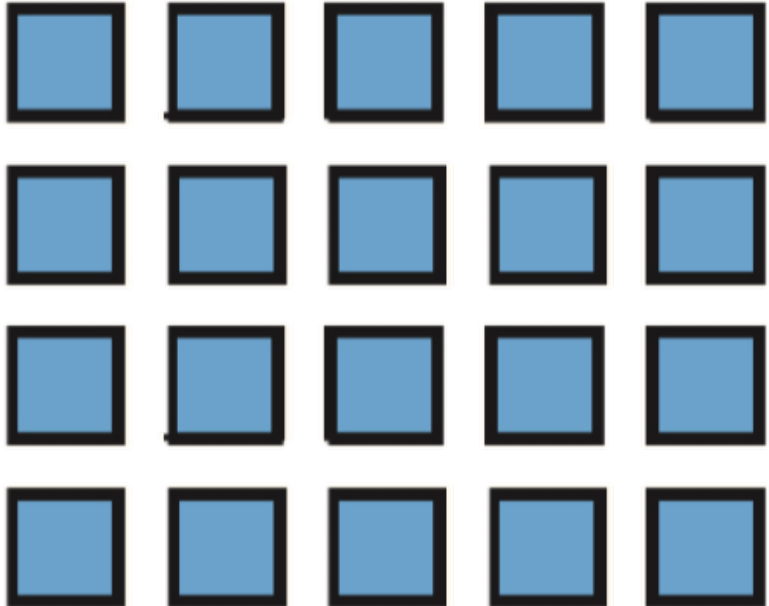
96 3 x 32 5

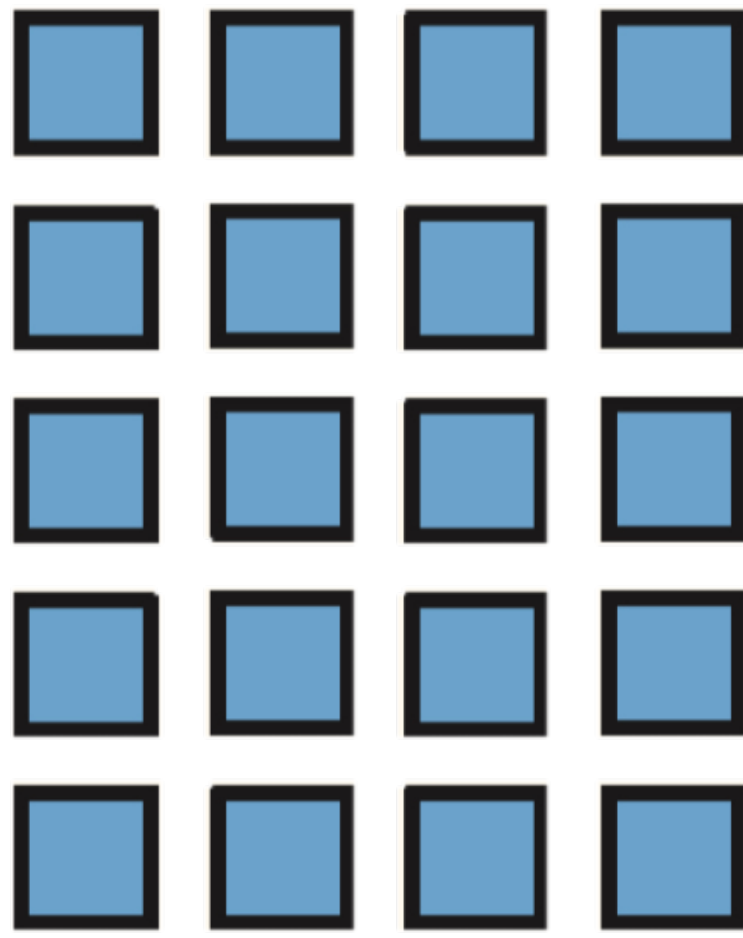


اكتب عدد الصفوف وعدد الأعمدة في كل شكل مما يأتي: (مهارة سابقة)













الفصل القواسم والمضاعفات



2 × 2

8

1 × 6

6

4 × 5

20

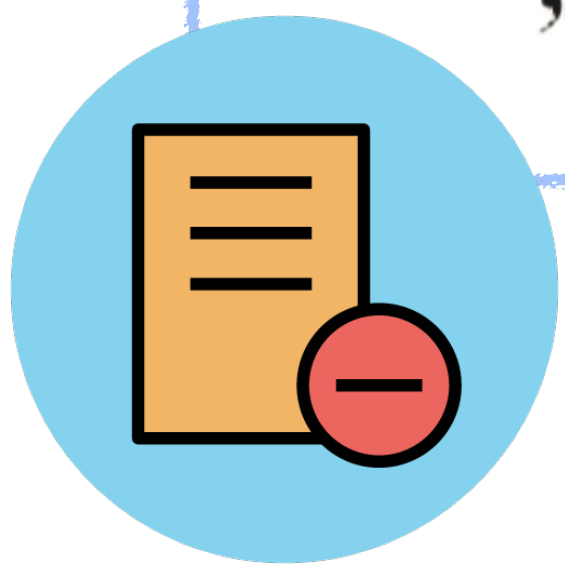
5 × 4

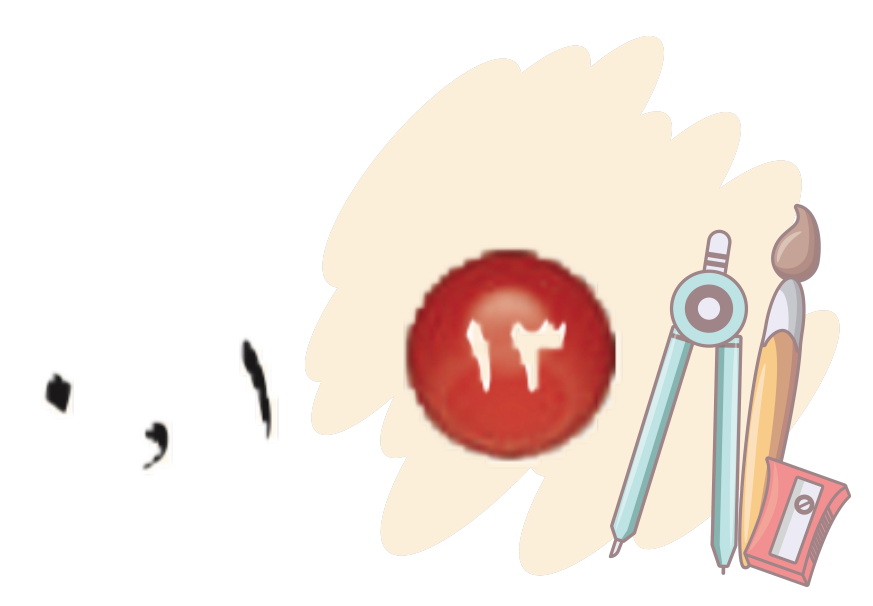
20



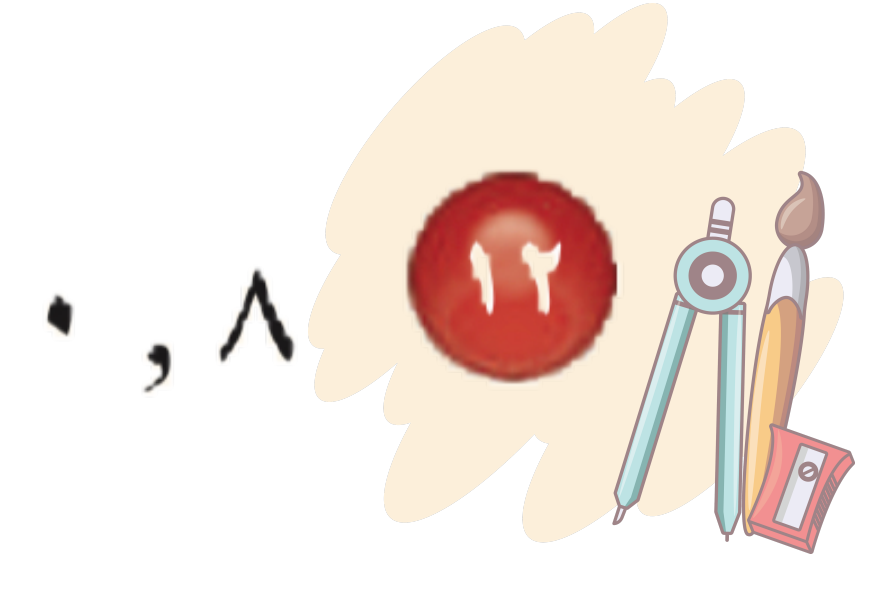
عَبَّرْ عَنْ كُلِّ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ مِمَّا يَلِي بِالصِّيغَةِ اللفظية: **الدرس (١-١)**

 ١٣	٠, ١
 ١٢	٠, ٨
 ١١	٠, ٣
 ١٦	٠, ٠٤
 ١٥	٠, ٠٦
 ١٤	٠, ٤٥





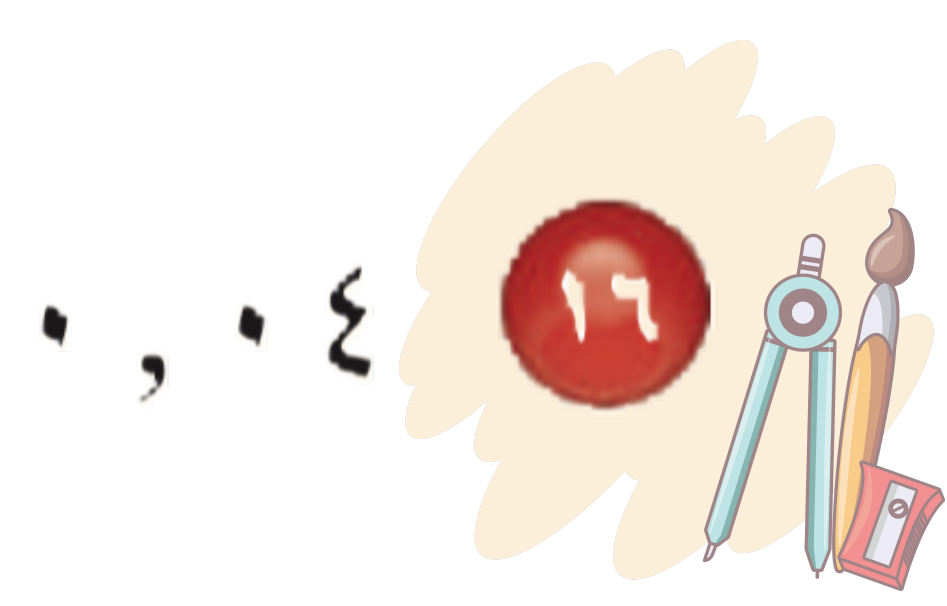
واحد من عشرة



ثلاثة من عشرة



ثلاثة من عشرة



أربعة من مئة



ستة من مئة



خمسة و أربعون من مئة



١٧ القياس: صخرة كتلتها ٩٢٥ , ٠ كيلوجرام. عبّر عن هذه الكتلة بالصيغة اللفظية. 🖱️



١٧ القياس: صخرة كتلتها ٩٢٥ , ٠ كيلوجرام. عبّر عن هذه الكتلة بالصيغة اللفظية.

تسع مئتا وخمسة وعشرون من ألف



١٨ القياس: تحتوي قارورة على ٣٣, ٠ لتر من الماء. عبّر عن هذه الكميّة بالصيغة اللفظيّة. 🖱️



١٨ **القياسُ:** تحتوي قارورة على ٣٣, ٠ لتر من الماء. عبّر عن هذه الكميّة بالصيغة اللفظيّة.

ثلاثة وثلاثون من مئة



و ختاماً

التعليم هو جواز السفر للمستقبل، الغد يعود
للأشخاص الذي يستعدون له اليوم

