

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[5/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/5)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

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

<https://www.almanahj.com/sa/5>

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

<https://www.almanahj.com/sa/53>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade5>

[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا



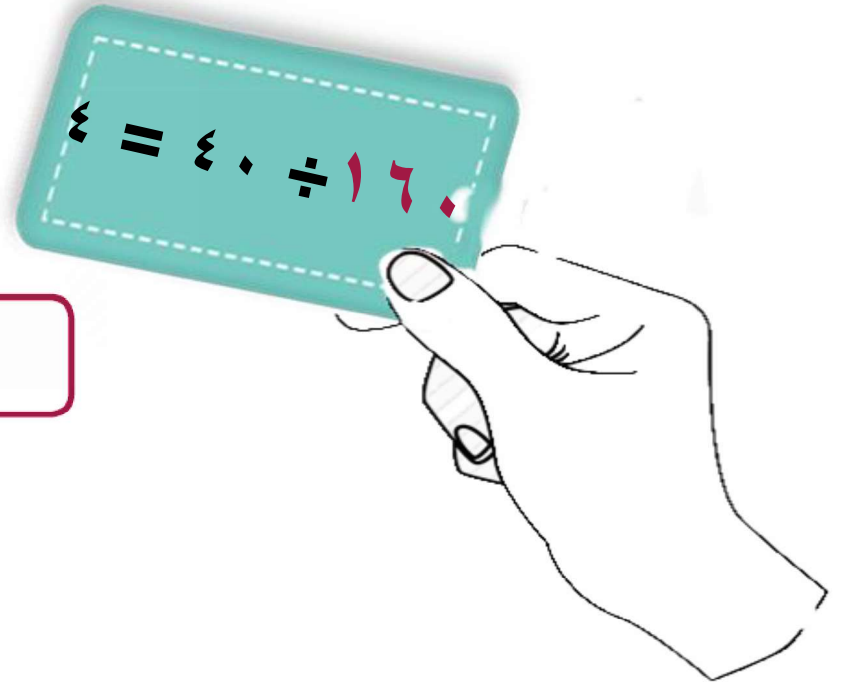
الفصل الرابع القِسْمَة



المَقْسُوم

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 40 \quad 160 \end{array}$$

المقسوم ←





المقسوم: هو العدد الذي نقسمه على عددٍ آخر.

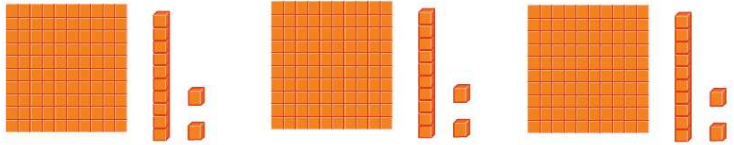
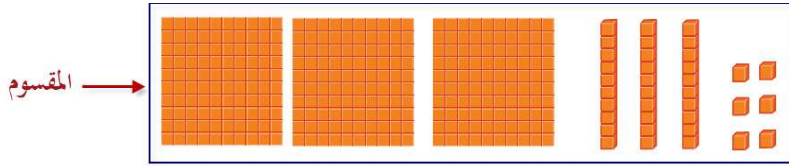
تعريف
المفردة

عند تقسيم ٣٣٦ لثلاث مجموعات، ينتج ١١٢ في كل مجموعة.

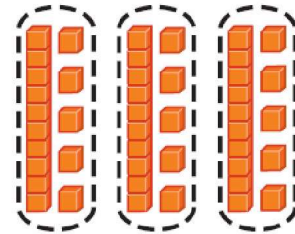
$$١١٢ = ٣ \div ٣٣٦$$

العدد (٣٣٦) يمثل المقسوم.

مثال



أكتب جملة القسمة المناسبة، ثم حدّد المقسوم:



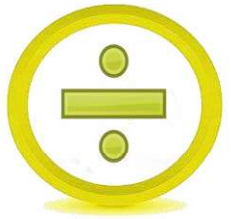
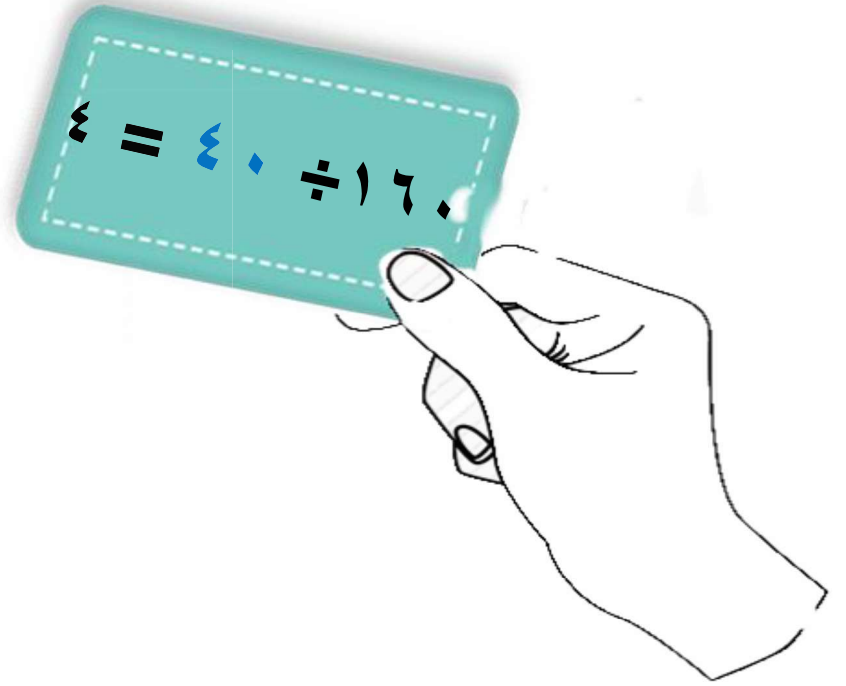
سؤال



المقسومُ عَلَيْهِ (الْقَاسِمِ)

المقسوم عليه

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \overline{) 160} \end{array}$$





المقسومُ عَلَيْهِ (القاسمُ) : هو العددُ الذي يُقسَمُ عليه العددُ المُقسومُ.

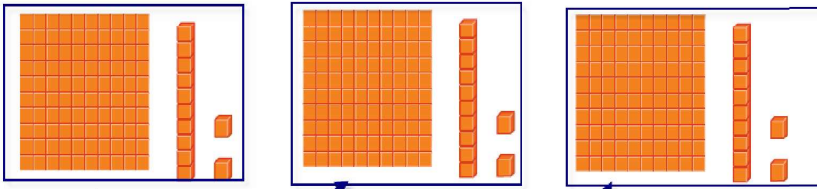
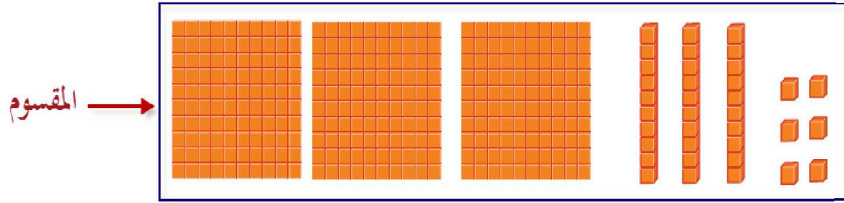
تعريف
المفردة

في جُملةِ القِسمةِ التالية:

$$112 = 3 \div 336$$

العددُ (3) يُمثِّلُ المُقسومَ عليه.

مثال



تقسيم 336 لثلاث مجموعات
وهي تمثل المقسوم عليه

حدِّد المُقسومَ عليه في جُملةِ القِسمةِ التالية:

$$63 = 4 \div 252$$

سؤال



مع اللقمة

نَاتِجُ الْقِسْمَةِ

$$\begin{array}{r} 4 \\ 40 \overline{) 160} \end{array}$$

ناتج القسمة

$$4 = 40 \div 10$$



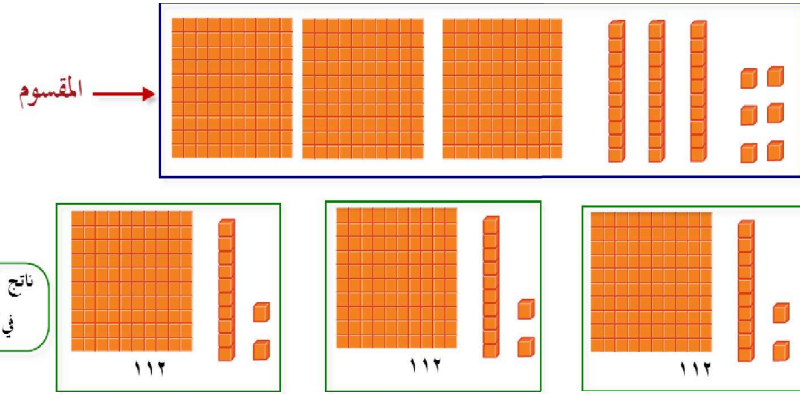


ناتج القسمة: هو العدد الذي ينتج عن عملية القسمة.

تعريف
المفردة

عند تقسيم ٣٣٦ لثلاث مجموعات،
ينتج ١١٢ في كل مجموعة.
إذن $١١٢ = ٣ \div ٣٣٦$
العدد (١٢٢) يمثل ناتج القسمة.

مثال



حدّد ناتج القسمة في جملة القسمة التالية، واذكر كيف يمكن التحقق من صحة الناتج.

$$١٢ = ٢ \div ٢٤$$

سؤال

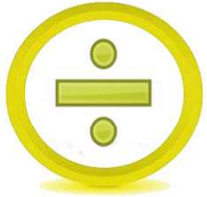


بَاقِي القِسْمَةِ

$$\begin{array}{r} 4 \\ 40 \overline{) 163} \\ \underline{160} \\ 3 \end{array}$$

بَاقِي القِسْمَةِ

إذا لم يكن المقسوم عليه من
عوامل المقسوم، فإن الإجابة
ستشتمل على باقٍ للقِسْمَةِ.
وبَاقِي القِسْمَةِ هو العدد المُتَبَقِّي
بعد إيجاد ناتج القِسْمَةِ.

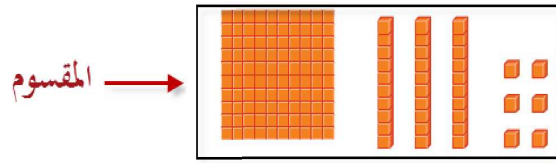




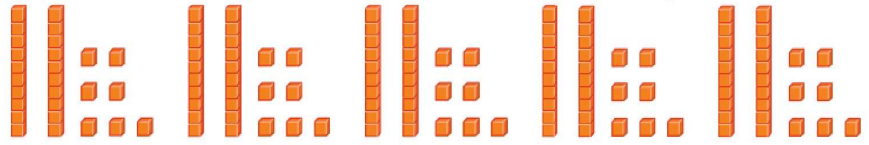
مَعَالِمَة

بَاقِي الْقِسْمَةِ: هُوَ الْعَدْدُ الْبَاقِي بَعْدَ قِسْمَةِ عَدْدٍ عَلَى عَدْدٍ آخَرَ.

تعريف
المفردة



أَعِدُّ تَجْمِيعَ الْقَطْعِ فِي ٥ مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ.



البَاقِي قِطْعَةٌ وَاحِدَةٌ. → باقِي الْقِسْمَةِ

عِنْدَ تَقْسِيمِ ١٢٦ عَلَى ٥ مَجْمُوعَاتٍ،
يَنْتُجُ ٢٧ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ،
وَيَبْقَى وَاحِدٌ.

مثال

$$١٢٦ \div ٥ = ٢٧ \text{ والباقي } ١.$$

هَلْ يُمَكِّنُ قِسْمَةُ ٢٢ عَلَى ٥ مَجْمُوعَاتٍ دُونَ بَاقٍ، وَلِمَاذَا؟

سؤال

$$= ٥ \div ٢٢$$