

القسمه باستخدام النماذج

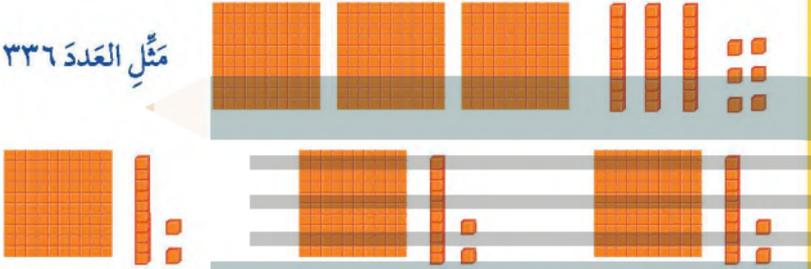
استكشاف

يُمكنك استعمال النماذج لمساعدتك على إيجاد ناتج القسمة.

نشاط

١ وزع مزارع ٣٣٦ كجم من محصول البطاطس بالتساوي على ٣ محلات لبيع الخضار. ما نصيب كل محل؟

مثال العدد ٣٣٦



أعد جميع القطع في ٣ مجموعات متساوية.

عند تقسيم ٣٣٦ ثلاث مجموعات، يتبقى ١١٢ في كل مجموعة،

$$\text{إذن: } 112 = 3 \div 336$$

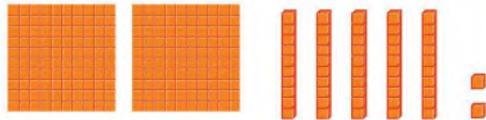
تحقق من الإجابة بالضرب. ✓

$$336 = 3 \times 112$$

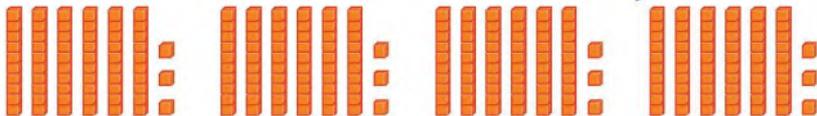
نشاط

٢ أوجد ناتج قسمة ٢٥٢ ÷ ٤

مثال العدد ٢٥٢



أعد جميع القطع في ٤ مجموعات متساوية.



فكرة الدرس

أقسم باستخدام النماذج.

عند تقسيم ٢٥٢ قطعة من قطع العد ٤ مجموعات، نحصلُ
٦٣ في كل مجموعة.

$$\text{إذن: } ٦٣ = ٤ \div ٢٥٢$$

تحقق من الإجابة بالضرب. ✓

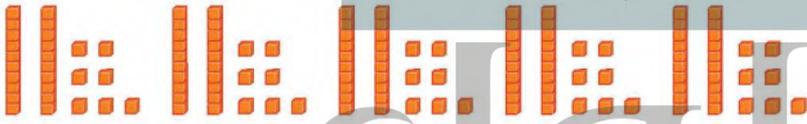
$$٢٥٢ = ٤ \times ٦٣$$

نشاط تمثيل القسمة مع باقٍ بالنماذج

أوجد ناتج قسمة $١٣٦ \div ٥$

مثّل العدّد ١٣٦

أعدّ تجميع القطع في ٥ مجموعاتٍ متساوية.



الباقي قطعة واحدة.

الباقي هو العدّد الذي يتبقى بعد إيجاد ناتج القسمة.

عند تقسيم ١٣٦ على ٥ مجموعات، يتبقى ٢٧ في كل مجموعة، ويتبقى واحد.

$$\text{إذن } ١٣٦ \div ٥ = ٢٧ \text{ والباقي } ١$$

تأكد

استعمل النماذج لإيجاد ناتج قسمة كلٍّ مما يأتي:

12

$$٧ \div ٨٤$$

139

$$٥ \div ٦٩٥$$

13

$$٨ \div ١٠٤$$

142

$$٤ \div ٥٦٨$$

$$٥ \div ٦٦$$

$$٨ \div ٣٧$$

$$٤ \div ١٩$$

$$٤ \div ٢٥$$

13 والباقي 1

4 والباقي 5

4 والباقي 3

6 والباقي 1

مسألة قسمة من واقع الحياة يمكن حلها باستعمال النماذج.

قام المعلم بتوزيع علبة من الأقلام على 5 من الطلاب المتفوقين في الصف الخامس.

ما عدد الأقلام التي يحصل عليها كل منهم إذا كانت العلبة تحتوي على 24 قلم؟ وما

عدد الأقلام التي تبقى دون توزيع (إن وجد)؟ استخدم النماذج لحل المسألة.