

# القسمة باستعمال النماذج

استكشف

يُمكنك استعمال النماذج لمساعدتك على إيجاد ناتج القسمة.

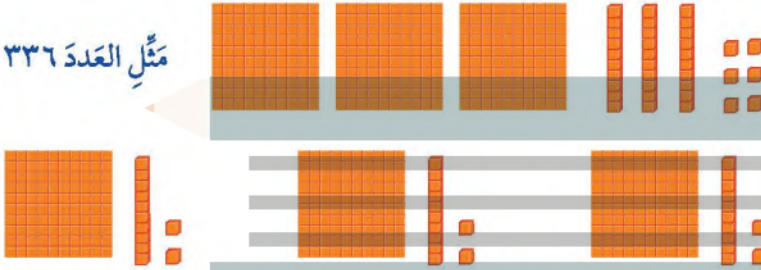
## نشاط

### فكرة الدرس

أقسم باستعمال النماذج.

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

مثّل العدد ٣٣٦



أعدّ جميع القطع في ٣ مجموعات متساوية.

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

$$112 \times 3 = 336$$

تحقق من الإجابة بالضرب. ✓

$$336 = 3 \times 112$$

## نشاط

٢ أوجد ناتج قسمة ٢٥٢ ÷ ٤

مثّل العدد ٢٥٢



أعدّ جميع القطع في ٤ مجموعات متساوية.

عند تقسيم ٢٥٢ قطعة من قطع العد ٤ مجموعات، نحصل  
 ٦٣ في كل مجموعة.  
 إذن:  $٢٥٢ = ٤ \div ٦٣$   
 تحقق من الإجابة بالضرب. ✓  
 $٢٥٢ = ٤ \times ٦٣$

## نشاط تمثيل القسمة مع باقٍ بالنماذج

أوجد ناتج قسمة  $١٣٦ \div ٥$

مثّل العدد ١٣٦

أعدّ تجميع القطع في ٥ مجموعات متساوية.



الباقى قطعة واحدة.

الباقى هو العدد الذي يتبقى بعد إيجاد ناتج القسمة.

عند تقسيم ١٣٦ على ٥ مجموعات، يتبقى ٢٧ في كل مجموعة، ويتبقى واحد.  
 إذن  $١٣٦ \div ٥ = ٢٧$  والباقي ١

تأكد

استعمل النماذج لإيجاد ناتج قسمة كل 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 تتبقى دون توزيع (إن وجد)؟ استخدم النماذج لحل المسألة.