

٢٣ بلغ عدد زوّار حديقة الحيوانات يوم الخميس ٢٥١٥ شخصًا، ويوم الجمعة ٣٤٩٦ شخصًا. ما عدد الزوّار في اليومين تقريبًا؟

عدد زوار الحديقة يوم الخميس = ٢٥١٥ \approx ٢٥٠٠ \leftarrow لا نغير رقم ١ في المئات
عدد زوار الحديقة يوم الجمعة = ٣٤٩٦ \approx ٣٥٠٠ \leftarrow نحول ٤ في المئات إلى ٥
عدد الزوار في اليومين = عدد زوار الحديقة يوم الخميس + عدد زوار الحديقة يوم الجمعة
عدد الزوار في اليومين \approx ٢٥٠٠ + ٣٥٠٠ = ٦٠٠٠ زائر تقريبًا في اليومين .



فكّر:

١ كيف تستعمل قطع النماذج لتجد ناتج $٥٨ \div ٢٤$ ؟

الجلول اون لاين
hulul.online

الخطوة الأولى:

أمثل المقسوم ٥٨ بأستعمال قطع النماذج، أستعمل ٨ أحاد و ٥ عشرات لتمثيل العدد ٥٨ .

الخطوة الثانية:

أقسم العشرات:

المقسوم عليه هو ٣، إذن أقسم العشرات إلى ٤ مجموعات بالتساوي، فتحصل علي عشرة في كل مجموع و يتبقى ١٠ واحدة .

الخطوة الثالثة:

أقسم الأحاد:

أعيد تجميع العشرة المتبقية سابقاً إلى ١٠ أحاد، ثم أقسم الأحاد ($١٠ + ٨ = ١٨$) على ٤ مجموعات بالتساوي

فأحصل على ٤ أحاد و عشرة واحدة في كل مجموعة، و يتبقى ٢ أحاد تسمى الباقي .

إذن $٥٨ \div ٤ = ١٤$ و الباقي ٢ .

تأكد

اُكْتُبْ جُمْلَةً الْقِسْمَةِ الْمُنَاسِبَةَ:



$٥٧ \div ٤ = ١٤$ و الباقي ١

$٤٥ \div ٣ = ١٥$

استعملِ قِطْعَ النَّمَاذِجِ لِلْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

$٣٦ \div ٢$

الخطوة الأولى :

أمثل المقسوم ٣٦ باستعمال قطع النماذج ، استعمال ٦ أحاد و ٣ عشرات لتمثيل العدد ٣٦ .

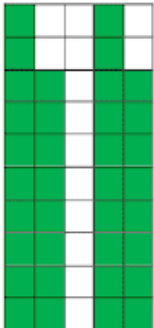
الخطوة الثانية :

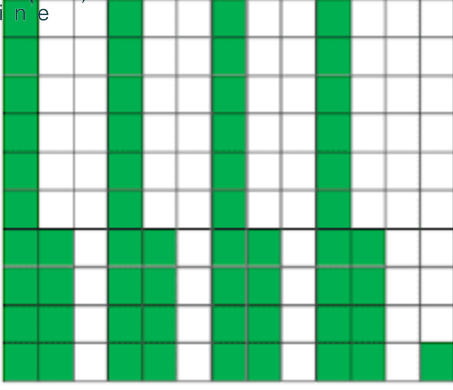
أقسم العشرات :

المقسوم عليه هو ٢ ، إذن أقسم العشرات إلى مجموعتين بالتساوي ، فتحصل علي عشرة في كل مجموعة و يتبقى ١٠ واحدة .

الخطوة الثالثة :

أقسم الأحاد :





أعيد تجميع العشرة المتبقية سابقاً إلى ١٠ آحاد ، ثم أقسم الآحاد ($16 = 10 + 6$) على مجموعتين بالتساوي

فأحصل على ٨ آحاد و عشرة واحدة في كل مجموعة .

إن $36 \div 2 = 18$.

الخطوة الأولى :

أمثل المقسوم ٤٨ باستعمال قطع النماذج ، أستعمل ٨ آحاد و ٤ عشرات لتمثيل العدد ٤٨ .

الخطوة الثانية :



أقسم العشرات :

$48 \div 3 = 16$

المقسوم عليه هو ٣ ، إذن أقسم العشرات إلى ٣ مجموعات

بالتساوي ، فتحصل على عشرة في كل مجموعة و يتبقى ١٠ واحدة .

الخطوة الثالثة

أقسم الآحاد :

أعيد تجميع العشرة المتبقية سابقاً إلى ١٠ آحاد ، ثم أقسم الآحاد ($18 = 10 + 8$) على مجموعتين بالتساوي

فأحصل على ٦ آحاد و عشرة واحدة في كل مجموعة .

إن $48 \div 3 = 16$.

$57 \div 4 = 14$

الخطوة الأولى :

أمثل المقسوم ٥٧ باستعمال قطع النماذج ، أستعمل ٧ آحاد و ٥ عشرات لتمثيل العدد ٥٧ .

الخطوة الثانية :

أقسم العشرات :

المقسوم عليه هو ٤ ، إذن أقسم العشرات إلى ٤ مجموعات بالتساوي ، فتحصل علي عشرة في كل مجموعة و يتبقى ١٠ واحدة .

الخطوة الثالثة

أقسم الآحاد :

أعيد تجميع العشرة المتبقية سابقاً إلى ١٠ آحاد ، ثم أقسم الآحاد ($10 + 7 = 17$) على ٤ مجموعات بالتساوي فأحصل على ٤ آحاد و عشرة واحدة في كل مجموعة و يتبقى ١ آحاد يسمى الباقي .

إذن $57 \div 4 = 14$ و الباقي ١ .



الخطوة الأولى :

أمثل المقسوم ٥٧ بأستعمال قطع النماذج ، أستعمل ٧ آحاد و ٥ عشرات لتمثيل العدد ٥٧ .

الخطوة الثانية :

أقسم العشرات :

المقسوم عليه هو ٥ ، إذن أقسم العشرات إلى ٥ مجموعات بالتساوي ، فتحصل علي عشرة في كل مجموعة و يتبقى عشرتان .

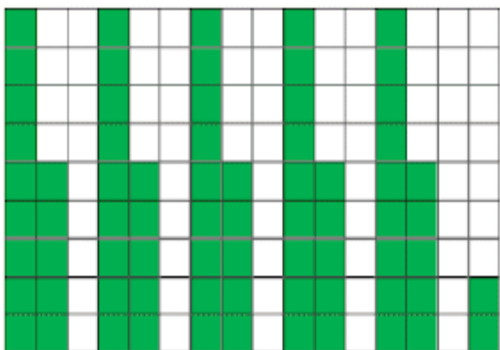
الخطوة الثالثة

أقسم الآحاد :

أعيد تجميع العشريتين المتبقيتين سابقاً إلى عشرين في الآحاد ، ثم أقسم الآحاد ($20 + 7 = 27$) على ٥ مجموعات بالتساوي

فأحصل على ٥ آحاد و عشرة واحدة في كل مجموعة و يتبقى ٢ آحاد يسمى الباقي .

إذن $57 \div 5 = 10$ و الباقي ٢ .





كيف تستعمل قطع النماذج

الخطوة الأولى :

أمثل المقسوم ٧٩ بأستعمال قطع النماذج ، أستعمل ٩ آحاد و ٧ عشرات لتمثيل العدد ٧٩ .

الخطوة الثانية :

أقسم العشرات :

المقسوم عليه هو ٦ ، إذن أقسم العشرات إلى ٦ مجموعات بالتساوي ، فتحصل علي عشرة في كل مجموع و يتبقى ١٠ واحدة .

الخطوة الثالثة :

أقسم الآحاد :

أعيد تجميع العشرة المتبقية سابقاً إلى ١٠ آحاد ، ثم أقسم الآحاد (١٠)
 $19 = 9 + 10$ على ٦ مجموعات بالتساوي

فأحصل على ٣ آحاد و عشرة واحدة في كل مجموعة ، و يتبقى ١ آحاد
 تسمى الباقي .

إذن $79 \div 6 = 13$ و الباقي ١ .

