

قد تحتاج إلى إعادة تجميع عند إجراء عملية الطرح.

نشاط استعمال النماذج لتجد ناتج ٤٢١ - ٢٤١

آحاد	عشرات	مئات
X	XX	XX

الخطوة ١: مثل العدد ٤٢١
باستعمال النماذج.

الخطوة ٢: اطرَح الآحاد.

$$\begin{array}{r} 421 \\ - 241 \\ \hline \end{array}$$

آحاد	عشرات	مئات
X	XX	XX

الخطوة ٣: اطرَح العشرات.

تحتاج إلى إعادة التجميع؛ لأنك لا تستطيع أن تطرح ٤ عشرات من عشرين.

فك التجميع لمئة واحدة إلى ١٠ عشرات، ثم أعد تجميعها مع العشرات ليصبح لديك ١٢ عشرة.

$$\begin{array}{r} 312 \\ 421 \\ - 241 \\ \hline 80 \end{array}$$

فكرة الدرس

استكشف طرَح الأعداد.

المفردات

المطروح منه

المطروح

الفرق





يدويات

الخطوة ٤: إ طرح المئات

إ طرح ٢ مئاة من ٣ مئاة

$$\begin{array}{r} 312 \\ - 431 \\ \hline 241 \\ - 180 \\ \hline 180 \end{array}$$

تحقق:

استعمل الجمع للتحقق من صحة الطرح.

$$\begin{array}{r} 180 \\ + 241 \\ \hline 421 \end{array}$$

إذن الإجابة صحيحة.

أولا : أقوم بتمثيل العدد 421 باستعمال النماذج

ثانيا : نطرح الأحاد 1 - 1 = 0

ثالثا : عند طرح العشرات يجب إعادة تجميع مئة واحدة إلى 10 عشرات

لأنه لا يمكن طرح 4 عشرات من عشرين، ثم أعد تجميعها مع

العشرات فيصبح لدينا 12 عشرة

رابعا : نطرح المئات حيث يتبقى لنا 3 مئاة لنطرح منهم مئتين ليكون الناتج 180=241-421

فكر:

كيف استعملت النماذج لطرح ٢٤١ من ٤٢١؟

صِفْ كيف قُمتَ بإعادة التجميع في منزلة العشرات.

قمنا بفك التجميع لمئة واحدة إلى 10 عشرات

تأكد

استعمل النماذج لإيجاد ناتج الطرح موضعا الحل بالرسم، ثم تحقق من صحة الطرح مستعملا الجمع:

$$679=345+334$$

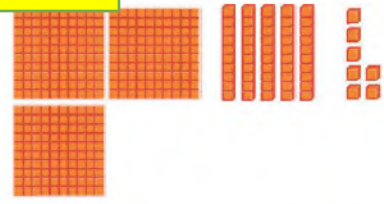
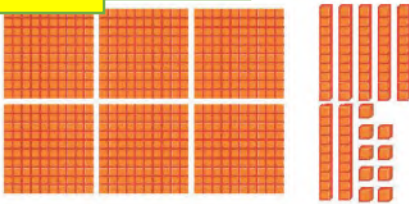
$$334$$

$$345 - 679$$

$$357=98+259$$

$$259$$

$$98 - 357$$



$$632=248+384$$

$$384$$

$$248 - 632$$

$$284$$

$$385 - 525$$

$$92$$

$$195 - 287$$

$$948=729+219$$

$$219$$

$$729 - 948$$

$$593 - 861$$

$$469 - 727$$

$$861=593+268$$

$$268$$

$$727=469+258$$

$$258$$

أهمية ترتيب أرقام الأعداد بعضها فوق بعض عند إجراء عملية الطرح؟

اكتب

لأننا نقوم بطرح الأحاد من الأحاد والعشرات من العشرات والمئات من

المئات وهكذا، كما أننا نحتاج إلى الفك والتجميع أحيانا

الفصل الثاني: الجمع والطرح

٦٠