

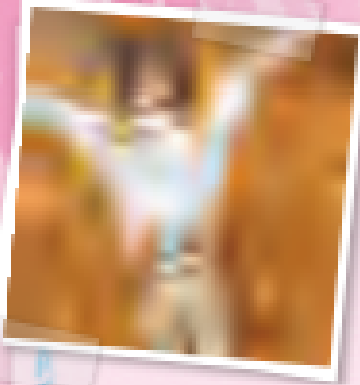
## تفكيك العشرات للطرح

الدرس 2

المسألة الأساسية  
كيف يمكنني طرح الأعداد المكونة  
من رقمين؟

كومة من أوراق  
الشجر!

## الاستكشاف والشرح



$$22 = \underline{2} \text{ آحاد } \underline{2} \text{ عشرات}$$

$$56 - \underline{20} = \underline{36}$$

$$\underline{36} - \underline{2} = \underline{34}$$

34 ورقة شجر. راجع عمل الطلاب.

توجيهات المعلمة: يوجد 56 ورقة شجر على شجرة. سقطت 22 ورقة من على الشجرة. فكم عدد الأوراق البقية؟ استخدم مكعبات عد العشرات لتوضيح 56 ورقة شجر. فكك العدد 22 إلى عشرات وآحاد. اطرح العشرات من العدد. ثم اطرح 56 الآحاد من هذا الفرق.





## الممارسة

## الملاحظة والحساب

يمكنك تفكيك الأعداد للطرح.

لإيجاد ناتج  $35 - 13$ ، فكك عددًا لتكوين عشرة ثم اطرح.

$$35 - 13$$

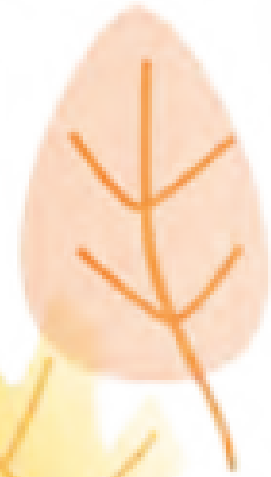
$$\begin{array}{r} 10 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$35 = \underline{10} = \underline{25}$$

$$\underline{25} - \underline{3} = \underline{22}$$

$$35 - 13 = 22 \text{ إذا.}$$

إرشاد مشيد  
فكك العدد 13 إلى  
العددين 10 و3.



فكك عددًا لتكوين عشرة، ثم اطرح.

1.  $64 - 12$

$$\begin{array}{r} 10 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$64 - \underline{10} = \underline{54}$$

$$\underline{54} - \underline{2} = \underline{52}$$

$$64 - 12 = \underline{52} \text{ إذا.}$$

2.  $45 - 24$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$45 - \underline{20} = \underline{25}$$

$$\underline{25} - \underline{4} = \underline{21}$$

$$45 - 24 = \underline{21} \text{ إذا.}$$

أشرح كيف يمكنك تحديد العدد الذي يتم طرحه عند حل هذه المسائل.

حديث في الرياضيات

الاسم

## أعتد على نفسي

فكك عددًا لتكوين عشرة، ثم اطرح.

3.  $47 - 26$

$$\begin{array}{r} 47 - 26 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 6 \end{array}$$

$$47 - 20 = 27$$

$$27 - 6 = 21$$

$$47 - 26 = 21 \text{ إجابة}$$

4.  $77 - 43$

$$\begin{array}{r} 77 - 43 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \quad 3 \end{array}$$

$$77 - 40 = 37$$

$$37 - 3 = 34$$

$$77 - 43 = 34 \text{ إجابة}$$

5.  $85 - 32$

$$\begin{array}{r} 85 - 32 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 2 \end{array}$$

$$85 - 30 = 55$$

$$55 - 2 = 53$$

$$85 - 32 = 53 \text{ إجابة}$$

6.  $75 - 55$

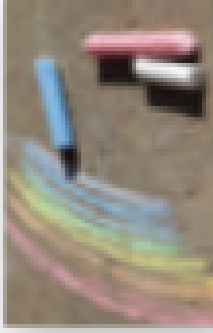
$$\begin{array}{r} 75 - 55 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 50 \quad 5 \end{array}$$

$$75 - 50 = 25$$

$$25 - 5 = 20$$

$$75 - 55 = 20 \text{ إجابة}$$

## الممارسة



## حل المسائل



7. فاطمة لديها 28 إصبعًا من الطباشير الملون. وسيحت لصديقتها بافتراض 11 منهم. فكم عدد أصابع الطباشير المتبقية لدى فاطمة الآن؟

17

إصبعًا من الطباشير

8. حفصة لديها 37 كرة تليج. وألقت 23 منها. فكم عدد كرات التليج المتبقية لدى حفصة؟

14

كرة تليج

**مسائل مهارات التفكير العليا** يوجد 22 طالبًا في فصل الأستاذ أحمد.

يحب 8 طلاب مادة العلوم، ويحب 2 الرسم، ويحب 3 الموسيقى. ويحب باقي الطلاب الرياضيات. فكم عدد الطلاب الذين يحبون الرياضيات؟

9 طلاب، إذا جمعت  $3 + 2 + 8$  فهذا يساوي 13 طالبًا يحبون المواد

الدراسية الأخرى ومن ثم تطرح 22 طالبًا من 13 وهذا يساوي 9 طلاب

يحبون الرياضيات.

الدرس 2

تفكيك العشرات  
للطرح

# واجباتي المنزلية

## مساعدة الواجب المنزلي

لإيجاد ناتج  $48 - 15$ ، فكك عددًا لتكوين عشرة، ثم اطرح.

$$\begin{array}{r}
 48 - 15 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 10 \quad 5 \\
 48 - 10 = 38 \\
 38 - 5 = 33
 \end{array}$$

**إرشاد مفيد**  
فكك العدد 15 إلى  
العددين 10 و5.

إذًا،  $48 - 15 = 33$

## تمرين

فكك عددًا لتكوين عشرة، ثم اطرح.

1.  $54 - 13$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{54} - 13 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 10 \quad 3
 \end{array}$$

$$54 - 10 = 44$$

$$44 - 3 = 41$$

إذًا،  $54 - 13 = 41$

2.  $35 - 14$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{35} - 14 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 10 \quad 4
 \end{array}$$

$$35 - 10 = 25$$

$$25 - 4 = 21$$

إذًا،  $35 - 14 = 21$

3. توجد 87 حشرة في برطمان. ترك أحد الأشخاص الغطاء مفتوحًا وزحفت بعضها خارجه. توجد 54 حشرة متبقية في البرطمان. فكم عدد الحشرات التي زحفت للخارج؟

حشرة 33

4. أسماء لديها 25 ثمرة بصل و14 حبة فلفل زرعتهما في حديقتها. فكم يزيد عدد ثمرات البصل لديها عن حبات الفلفل؟

ثمرة بصل 11

5. تساقط المطر في 25 يومًا من شهر أبريل، كما تساقط 16 يومًا في شهر مايو. وإذا كان هناك 6 يومًا خلال شهري أبريل ومايو إجمالاً، فكم عدد الأيام التي لم تنطر فيها؟

يومًا 20

## تمرين على الاختبار

6. كيف يمكنك تفكيك 14 لحل  $28 - 14$ ؟

12 و 2



7 و 7



20 و 8



10 و 4

