

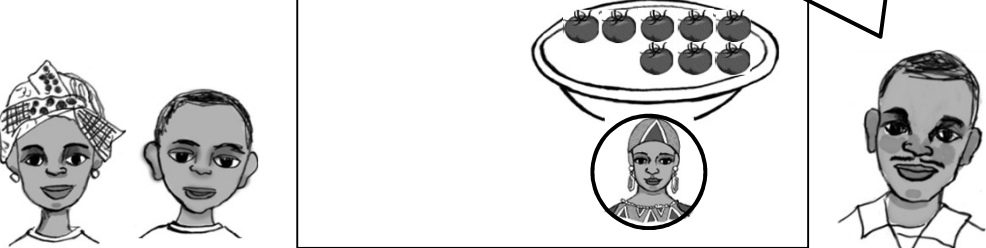




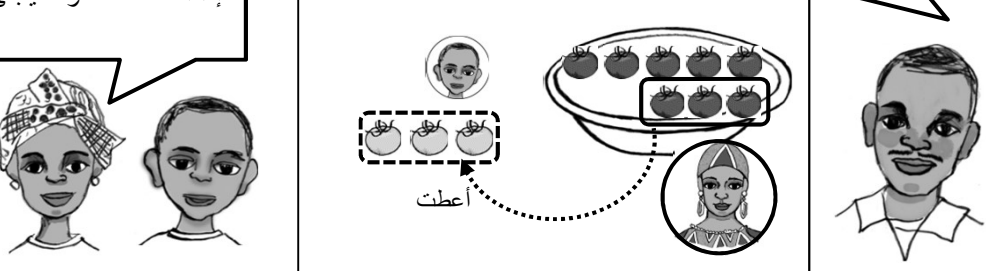
كان لدى  عدد ٨ من الطماطم 





The scene shows a woman and a man. In the center, a plate contains 8 tomatoes. A speech bubble from the woman says, 'كان لدى عدد ٨ من الطماطم' (I had 8 tomatoes). A small circular inset shows the woman's face.

أعطت  عدد ٣ من الطماطم 



إذا أعطته ٣، سوف يتبقى ٥.



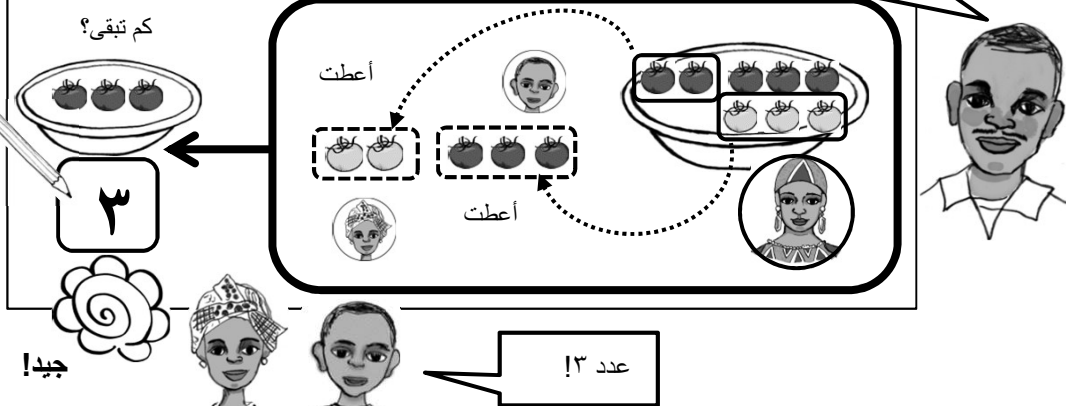
The scene shows the woman and man. The plate now has 5 tomatoes. A speech bubble from the woman says, 'أعطت عدد ٣ من الطماطم' (I gave 3 tomatoes). A speech bubble from the man says, 'إذا أعطته ٣، سوف يتبقى ٥.' (If I give him 3, there will be 5 left). A dashed box highlights 3 tomatoes being taken from the plate, with a dotted arrow pointing to a small inset showing the woman's face and the word 'أعطت' (gave).

وأعطت أيضًا إلى  عدد ٢ من الطماطم 

كم تبقى؟

أعطت  أعطت 

عدد ٣! جيد!



The scene shows the woman and man. The plate now has 3 tomatoes. A speech bubble from the woman says, 'وأعطت أيضًا إلى عدد ٢ من الطماطم' (I also gave 2 tomatoes to...). A speech bubble from the man asks, 'كم تبقى؟' (How many are left?). A speech bubble from the woman says, 'أعطت' (gave). A speech bubble from the man says, 'أعطت' (gave). A speech bubble from the woman says, 'عدد ٣! جيد!' (3! Good!). A box with the number 3 is shown next to the plate. A flower icon is next to the woman's face.

سوف أمثل هذا الرسم من خلال «صيغة الطرح».

كم تبقى؟

أعطت

أعطت

٣

دعونا نكتب عدد الطماطم داخل

كم تبقى؟

ناقص

ناقص

= - -

جدا!

كم تبقى؟


ناقص

ناقص

٣ = ٢ - ٣ - ٨


يُمكن كتابة صيغة الطرح حتى لو كان عدد الأرقام ثلاثة.

دعونا نطرح الثلاث أعداد.



$$\begin{array}{c} \text{■ ■ ■} \\ \square \\ ٤ \end{array} - \begin{array}{c} \text{■ ■} \\ \square \\ ٣ \end{array} - \begin{array}{c} \text{■ ■ ■ ■} \\ \square \\ ٨ \end{array}$$

سوف نطرح الواحد تلو الآخر.



أولاً، نطرح ٣ من ٨.

$$\begin{array}{c} \text{■ ■ ■} \\ \square \\ ٤ \end{array} = \begin{array}{c} \text{■ ■} \\ \square \\ ٣ \end{array} - \begin{array}{c} \text{■ ■ ■ ■} \\ \square \\ ٨ \end{array}$$

ناقص


سوف نطرح ٤ من ٥ ناتج طرح ٣ من ٨.

جيد!

$$\begin{array}{c} \text{■} \\ \square \\ ١ \end{array} = \begin{array}{c} \text{■ ■ ■} \\ \square \\ ٤ \end{array} - \begin{array}{c} \text{■ ■ ■ ■} \\ \square \\ ٥ \end{array}$$

ناقص

سوف نفهم إذا طرحنا العددين.



مثال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

$$\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{3} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{9} \end{array}$$

$$\boxed{7} = \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{9} \end{array}$$

جيدا!

$$\boxed{4} = \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{3} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{7} \end{array}$$

ناقص

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(١) $\boxed{1} - \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{7} \end{array}$
 = $\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{7} \end{array}$

(٢) $\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{4} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{8} \end{array}$
 = $\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{8} \end{array}$

(٣) $\begin{array}{c} \text{■} \text{■} \\ \boxed{3} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{1} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{9} \end{array}$
 = $\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{1} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{9} \end{array}$

(٤) $\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{1} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{4} \end{array}$
 = $\begin{array}{c} \text{■} \\ \boxed{2} \end{array} - \begin{array}{c} \text{■} \text{■} \text{■} \\ \boxed{4} \end{array}$

ناقص

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(٦) $1 - 6 = 8$

= $6 - 8$

= $1 - \square$

(٥) $4 - 1 = 7$

= $1 - 7$

= $4 - \square$

(٨) $2 - 4 = 7$

= $4 - 7$

= $2 - \square$

(٧) $3 - 2 = 6$

= $2 - 6$

= $3 - \square$

(١٠) $3 - 4 = 8$

= $4 - 8$

= $3 - \square$

(٩) $1 - 3 = 7$

= $3 - 7$

= $1 - \square$

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(١٢) $5 - 2 = 10$

= $2 - 10$

= $5 - \square$

(١١) $3 - 3 = 8$

= $3 - 8$

= $3 - \square$

(١٤) $2 - 5 = 9$

= $5 - 9$

= $2 - \square$

(١٣) $1 - 4 = 9$

= $4 - 9$

= $1 - \square$

(١٦) $4 - 3 = 10$

= $3 - 10$

= $4 - \square$

(١٥) $2 - 1 = 8$

= $1 - 8$

= $2 - \square$

السؤال دعونا نكتب العدد المُنتطبق داخل

(١٨) $2 - 2 = 8$

= $2 - 8$

= $2 - \square$

(١٧) $1 - 3 = 6$

= $3 - 6$

= $1 - \square$

(٢٠) $2 - 1 = 10$

= $1 - 10$

= $2 - \square$

(١٩) $1 - 3 = 8$

= $3 - 8$

= $1 - \square$

(٢٢) $5 - 1 = 8$

= $1 - 8$

= $5 - \square$

(٢١) $4 - 1 = 9$

= $1 - 9$

= $4 - \square$

السؤال دعونا نكتب العدد المُنتطبق داخل

(٢٤) $2 - 1 = 6$

= $1 - 6$

= $2 - \square$

ناقص

(٢٣) $3 - 5 = 10$

= $5 - 10$

= $3 - \square$

ناقص

(٢٦) $3 - 3 = 9$

= $3 - 9$

= $3 - \square$

ناقص

(٢٥) $2 - 1 = 9$

= $1 - 9$

= $2 - \square$

ناقص

(٢٨) $3 - 1 = 5$

= $1 - 5$

= $3 - \square$

ناقص

(٢٧) $3 - 1 = 7$



= $1 - 7$

= $3 - \square$

ناقص

مثال دعونا نكتب العدد المنطيق داخل

جيدا!

  ١ = ٢ - ٥ - ٨

السؤال دعونا نكتب العدد المنطيق داخل

= ٤ - ٢ - ٨ ^(٢) = ١ - ٢ - ٧ ^(١)

= ١ - ٧ - ٩ ^(٤) = ٣ - ١ - ٩ ^(٣)

= ١ - ٦ - ٨ ^(٦) = ٤ - ١ - ٧ ^(٥)

= ٤ - ٢ - ٧ ^(٨) = ٥ - ٢ - ٩ ^(٧)

= ٤ - ٢ - ٨ ^(١٠) = ١ - ٣ - ٧ ^(٩)

= ٥ - ٢ - ١٠ ^(١٢) = ٣ - ٣ - ٨ ^(١١)

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

= ١ - ٢ - ٩ (١٤) = ١ - ٤ - ٩ (١٣)

= ٣ - ١ - ١٠ (١٦) = ٢ - ١ - ٨ (١٥)

= ٢ - ٢ - ٨ (١٨) = ١ - ٣ - ٦ (١٧)

= ٢ - ١ - ١٠ (٢٠) = ١ - ٣ - ٨ (١٩)

= ٥ - ١ - ٨ (٢٢) = ٤ - ١ - ٩ (٢١)

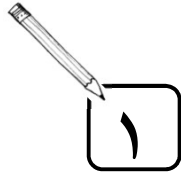
= ٢ - ٢ - ٥ (٢٤) = ٢ - ٢ - ٦ (٢٣)

= ١ - ٢ - ٨ (٢٦) = ٦ - ٢ - ٩ (٢٥)

= ١ - ٢ - ٥ (٢٨) = ٣ - ١ - ٧ (٢٧)



جيد!



$$\square = \square - \square - \square$$

 مثال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

 السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

$$\square = \square - \square - \square \quad (٢) \quad \square = \square - \square - \square \quad (١)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (٤) \quad \square = \square - \square - \square \quad (٣)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (٦) \quad \square = \square - \square - \square \quad (٥)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (٨) \quad \square = \square - \square - \square \quad (٧)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (١٠) \quad \square = \square - \square - \square \quad (٩)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (١٢) \quad \square = \square - \square - \square \quad (١١)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (١٤) \quad \square = \square - \square - \square \quad (١٣)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (١٦) \quad \square = \square - \square - \square \quad (١٥)$$

$$\square = \square - \square - \square \quad (١٨) \quad \square = \square - \square - \square \quad (١٧)$$