

كان لدى عدد ١٠ من الطماطم

كان لدى عدد ١٠ من الطماطم

أعطت عدد ٤ من الطماطم

سوف يصبح عددهم ٦ بعد طرح ٤ من ١٠.

أعطت

أخذت عدد ٣ من الطماطم

كم أصبح عددهم؟

٩

أعطت

أخذ

عدد ٩!

جيد!

سوف أمثل هذا الرسم من خلال الصيغة.

كم أصبح عددهم؟

٩

أعطت أخذ

٩

دعونا نكتب عدد الطماطم داخل

كم أصبح عددهم؟

٩

أعطت أخذ

٩

= + -

كم أصبح عددهم؟

٩

أعطت أخذ

٩ = ٣ + ٤ - ١٠

جيد!

يُمكن أن يتواجد الجمع، والطرح في صيغة واحدة.

دعونا نجرى عملية حسابية يوجد بها جمع، وطرح معاً في صيغة واحدة.



٤

+

٢

-

١٥



سوف نحسب بالترتيب من بداية الصيغة.

$$٤ + ٢ - ١٥$$

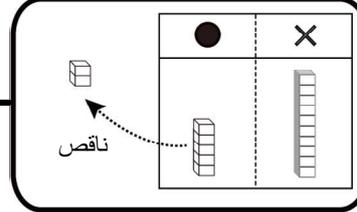


سوف نطرح ٢ من ٥
بالعدد ١٥.



أولاً، سوف نطرح ٢ من ١٥.

$$١٣ = ٢ - ١٥$$

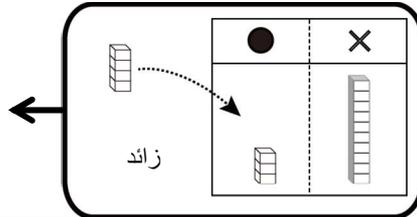


سوف نجمع ٤ إلى ١٣ ناتج طرح ٢ من ١٥.

$$١٧ = ٤ + ١٣$$



جيد!



حتى بالصيغة التي تمزج بين
الجمع، والطرح، سوف نحسب
كل إثنين معاً.

عليك فقط أن تجمع ٤ إلى ٣ بالعدد ١٣.



هنا الجمع، والطرح عكس السابق.



$$2 - 3 + 14$$


سوف نحسب بالترتيب من بداية الصيغة بنفس الطريقة.



$$2 - 3 + 14$$

أولاً، سوف نجمع ٣ إلى ١٤.

$$17 = 3 + 14$$

سوف نجمع ٣ إلى ٤ بالعدد ١٤.




سوف نطرح ٢ من ١٧ ناتج جمع ٣ إلى ١٤.

$$15 = 2 - 17$$

دعونا نلقي نظرة هل سنجمع أم نطرح ثم نحسب.




جيد!

عليك فقط أن تطرح ٢ من ٧ بالعدد ١٧.

مثال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline 6 \end{array} - \begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ = 2 \\ - 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ = 4 \\ + 13 \end{array}$$

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(٢)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline 11 \end{array} - \begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

=
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 10 \end{array}$$

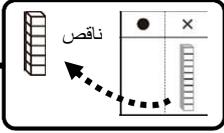
=
$$\begin{array}{r} 3 \\ + \end{array}$$

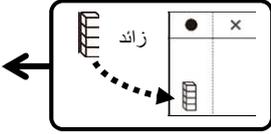
(١)
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array} - \begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

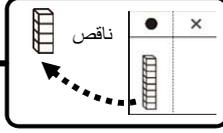
=
$$\begin{array}{r} 6 \\ - 9 \end{array}$$

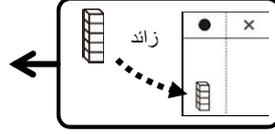
=
$$\begin{array}{r} 7 \\ + \end{array}$$

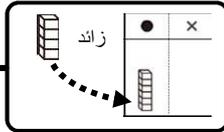
السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

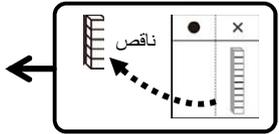
(٤) $4 + 6 - 10$
 = $6 - 10$


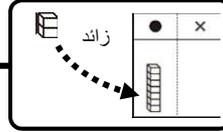
= $4 +$


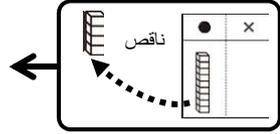
(٣) $5 + 4 - 8$
 = $4 - 8$


= $5 +$


(٦) $5 - 4 + 6$
 = $4 + 6$


= $5 -$


(٥) $4 - 2 + 7$
 = $2 + 7$


= $4 -$


السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(٨) $7 - 2 + 8$

= $2 + 8$

= $7 -$

(٧) $5 - 3 + 6$

= $3 + 6$

= $5 -$

(١٠) $3 + 6 - 10$

= $6 - 10$

= $3 +$

(٩) $4 + 1 - 5$

= $1 - 5$

= $4 +$

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(١٢) $4 - 5 + 5$

= $5 + 5$

= $4 -$

(١١) $6 - 7 + 2$

= $7 + 2$

= $6 -$

(١٤) $4 + 7 - 10$

= $7 - 10$

= $4 +$

(١٣) $2 + 3 - 8$

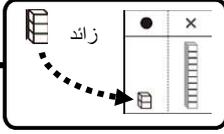
= $3 - 8$

= $2 +$

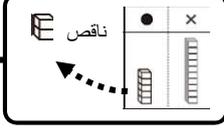
السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(١٦) $2 - 3 + 12$

= $3 + 12$

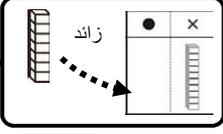


= $2 - \text{[]}$

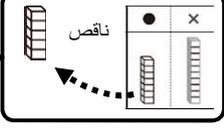


(١٥) $5 - 7 + 10$

= $7 + 10$

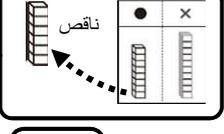


= $5 - \text{[]}$

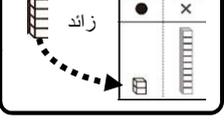


(١٨) $4 + 6 - 18$

= $6 - 18$

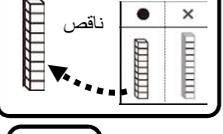


= $4 + \text{[]}$

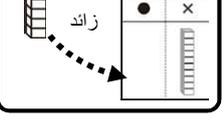


(١٧) $4 + 9 - 19$

= $9 - 19$



= $4 + \text{[]}$



السؤال دعونا نكتب العدد المنطيق داخل

(٢٠) $5 - 6 + 11$

$\square = 6 + 11$

$\square = 5 - \square$

(١٩) $3 - 4 + 10$

$\square = 4 + 10$

$\square = 3 - \square$

(٢٢) $7 + 4 - 16$

$\square = 4 - 16$

$\square = 7 + \square$

(٢١) $8 + 5 - 15$

$\square = 5 - 15$

$\square = 8 + \square$

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(٢٤) $6 - 4 + 13$

= $4 + 13$

= $6 - \text{[]}$

(٢٣) $2 - 6 + 10$

= $6 + 10$

= $2 - \text{[]}$

(٢٦) $7 + 3 - 15$

= $3 - 15$

= $7 + \text{[]}$

(٢٥) $6 + 7 - 17$

= $7 - 17$

= $6 + \text{[]}$

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

(٢٨) $8 - 2 + 17$

= $2 + 17$

= $8 - \text{[]}$

(٢٧) $6 - 8 + 10$

= $8 + 10$

= $6 - \text{[]}$

(٣٠) $3 + 5 - 19$

= $5 - 19$

= $3 + \text{[]}$

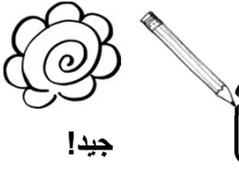
(٢٩) $9 + 3 - 13$

= $3 - 13$

= $9 + \text{[]}$

مثال دعونا نكتب العدد المُنتطق داخل

جيد!



$12 = 4 - 3 + 13$

السؤال دعونا نكتب العدد المُنتطق داخل

= $4 + 2 - 6$ ^(٢) = $2 - 1 + 8$ ^(١)

= $1 - 5 + 5$ ^(٤) = $1 + 3 - 7$ ^(٣)

= $4 + 7 - 10$ ^(٦) = $4 - 1 + 9$ ^(٥)

= $1 - 2 + 4$ ^(٨) = $6 + 7 - 10$ ^(٧)

= $2 + 1 - 10$ ^(١٠) = $1 - 5 + 11$ ^(٩)

= $2 - 1 + 13$ ^(١٢) = $2 + 9 - 19$ ^(١١)

= $2 + 3 - 16$ ^(١٤) = $3 - 4 + 10$ ^(١٣)

= $1 - 4 + 15$ ^(١٦) = $3 + 1 - 16$ ^(١٥)

= $2 + 6 - 19$ ^(١٨) = $6 - 2 + 15$ ^(١٧)