

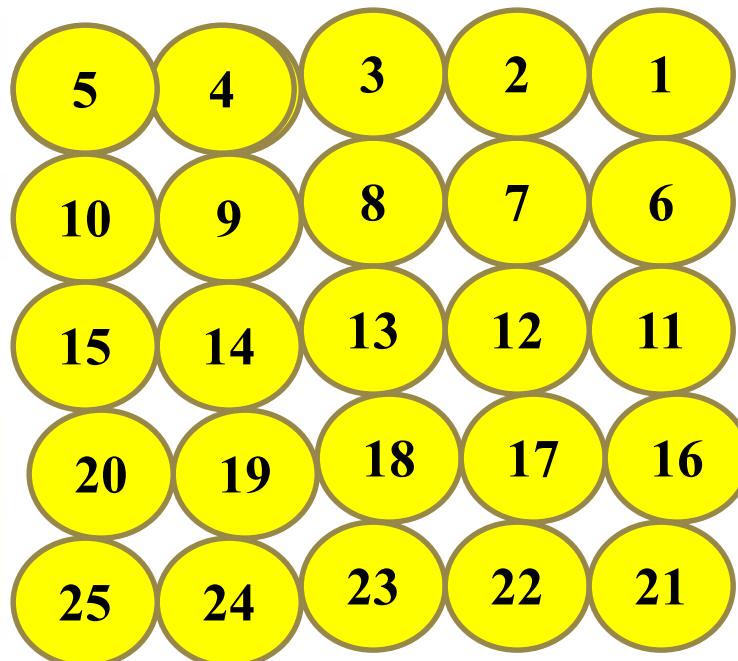
الفصل الثاني

طرائق الجمع

2

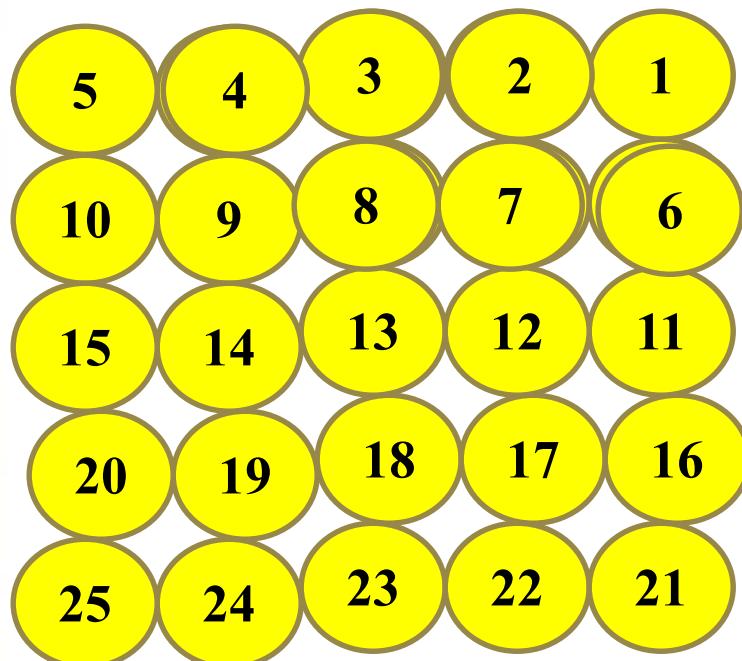


استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ + \\ \hline 5 \end{array}$$

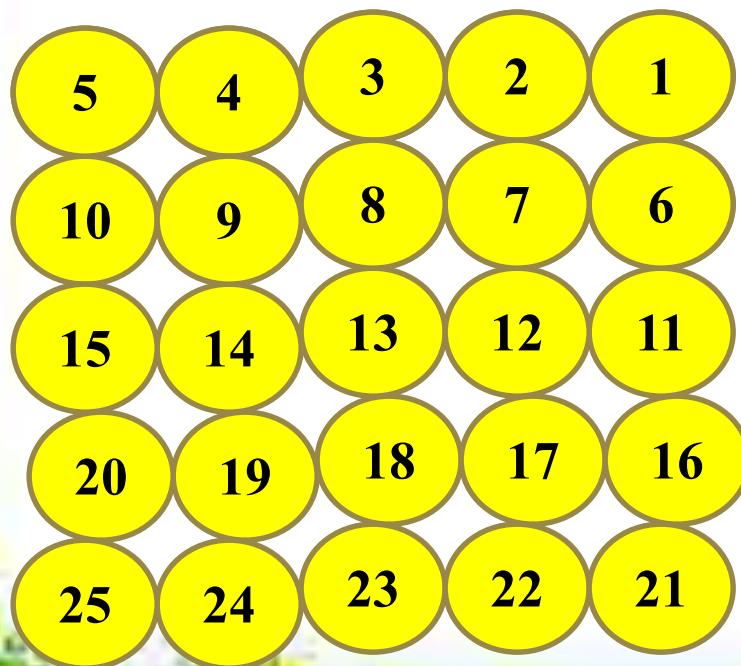
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



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

A vertical addition problem. The top number is 2, the bottom number is 6, and the result is 8. A purple triangle containing the number 1 is positioned above the first column of digits.

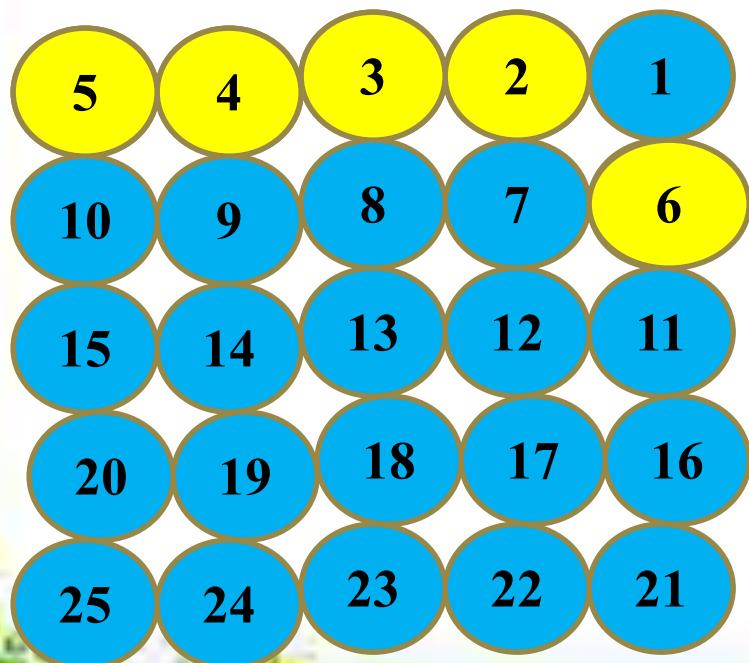
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 \\ + \\ \hline 9 \end{array}$$

A vertical addition problem. It starts with the number 1 above a 8. A plus sign (+) is to the right of the 8. A horizontal line (the sum) is below the 8. The result, 9, is written below the sum line.

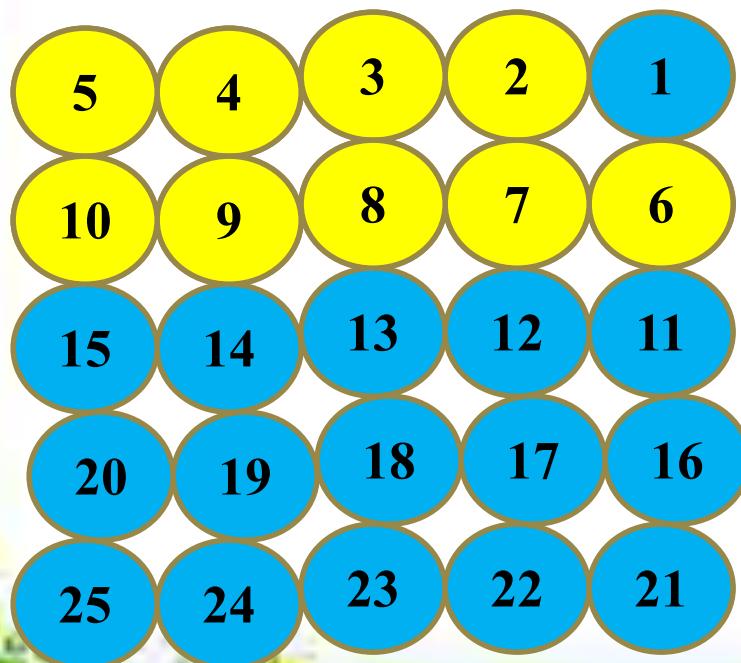
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



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

A vertical addition problem. It starts with two columns of numbers: 2 and 4. A plus sign (+) is placed below the 4. A horizontal line (the summand) is drawn under the 4. Below the summand, the number 6 is written in red.

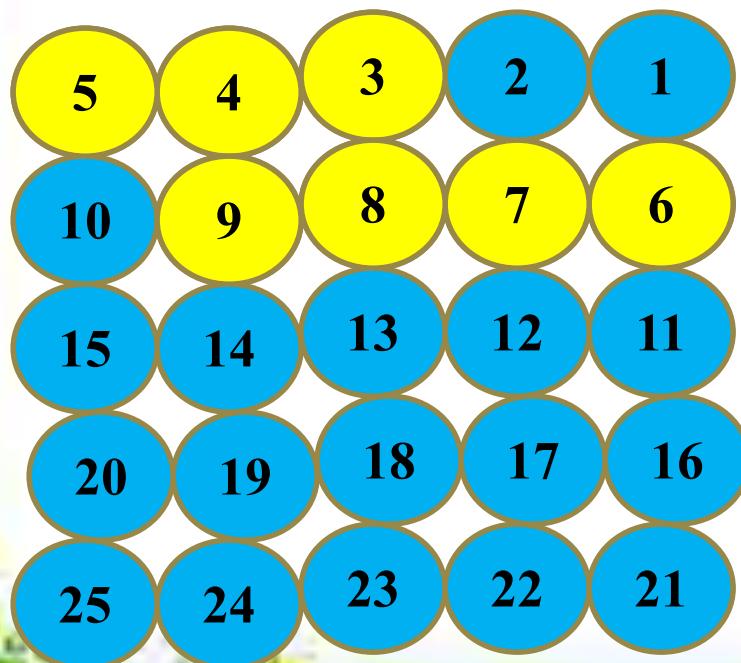
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



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

A vertical addition problem. The top number is 2, the bottom number is 8, and the result is 10. A purple triangle containing the number 2 is positioned above the first column of digits.

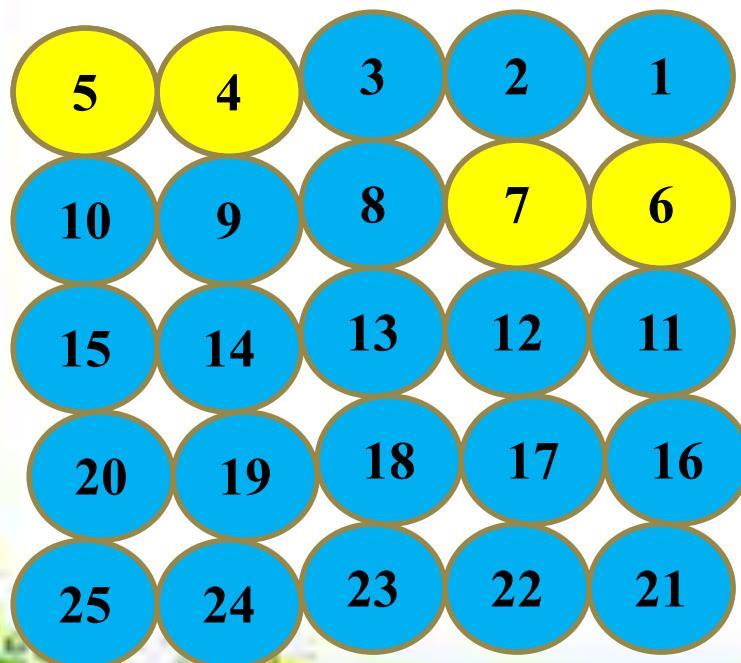
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ + \\ \hline 9 \end{array}$$

A vertical addition problem. The first number is 3, the second is 6, and the result is 9. A purple triangle containing the number 2 is positioned above the first column of digits.

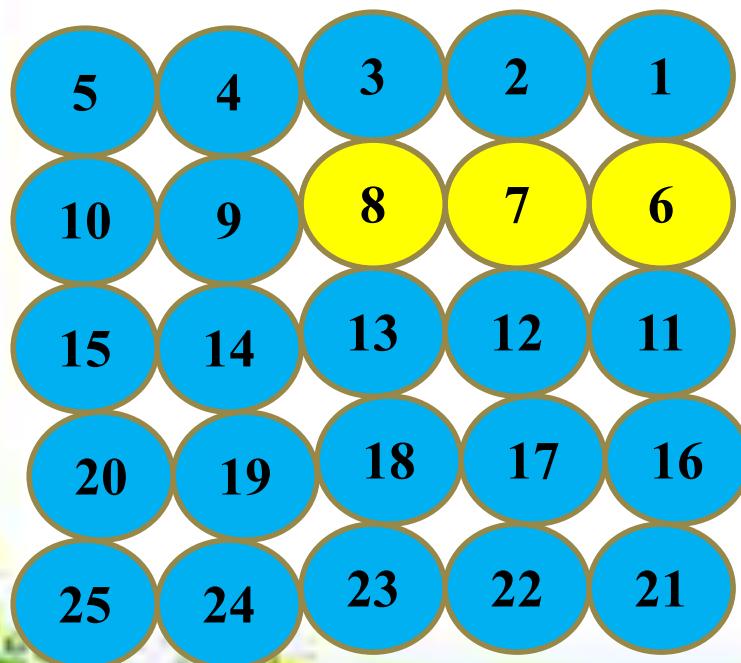
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ + \\ \hline 7 \end{array}$$

A vertical addition problem. The top number is 4, the bottom number is 3, and the sum is 7. A purple triangle containing the number 2 is positioned above the first column of digits.

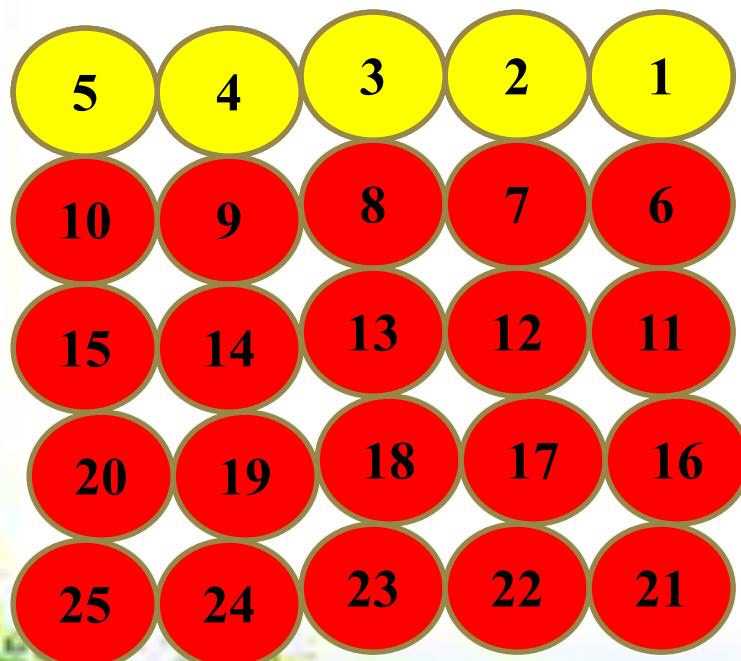
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



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

A vertical addition problem. The top number is 6, the bottom number is 2, and the sum is 8. A purple triangle icon with the number 2 is positioned above the first digit of the top number.

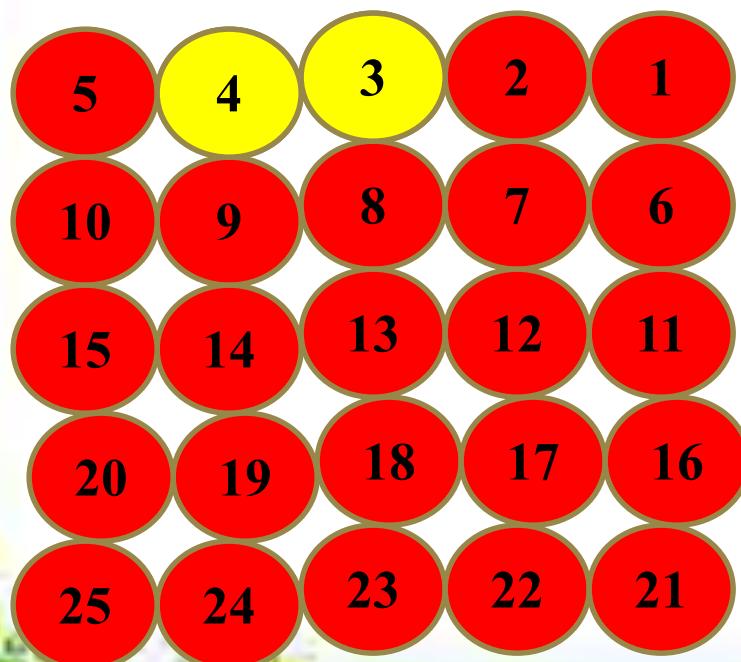
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ + \\ \hline 5 \end{array}$$

A vertical addition problem. It starts with the number 1 above a line, followed by the number 4. A plus sign (+) is to the right of the line. Below the line is the number 5.

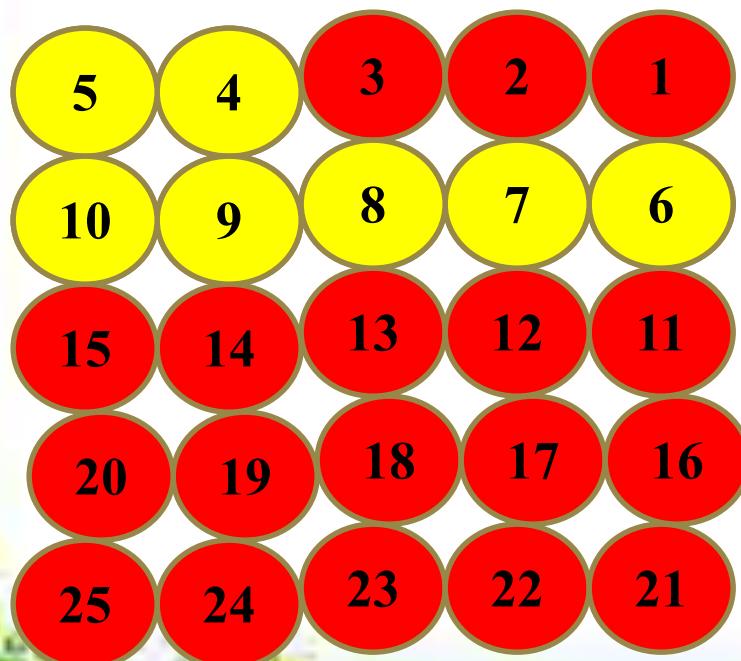
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \\ \hline + \\ 4 \end{array}$$

A vertical addition problem. The top row has '3' above '1'. A blue triangle contains the number '3'. To the right of '1' is a black plus sign. Below the plus sign is a horizontal line. To the right of the line is the number '4'.

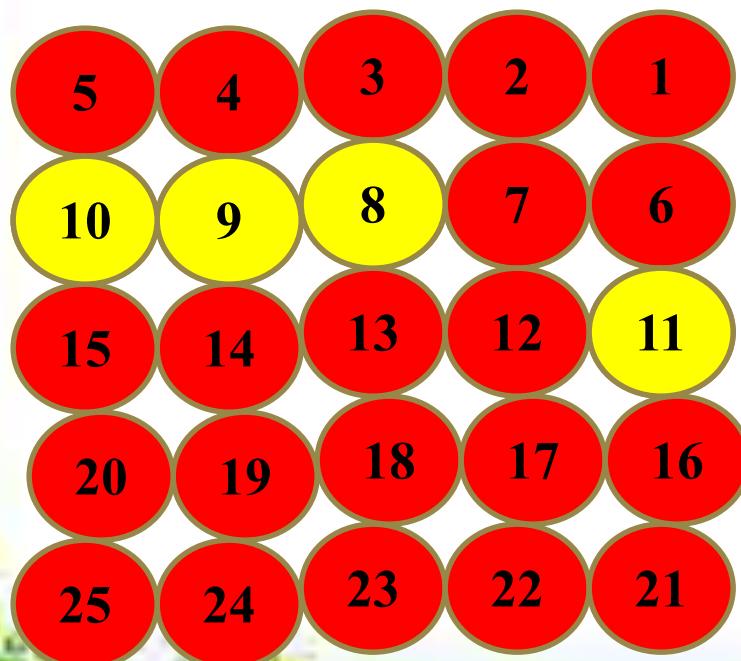
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



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

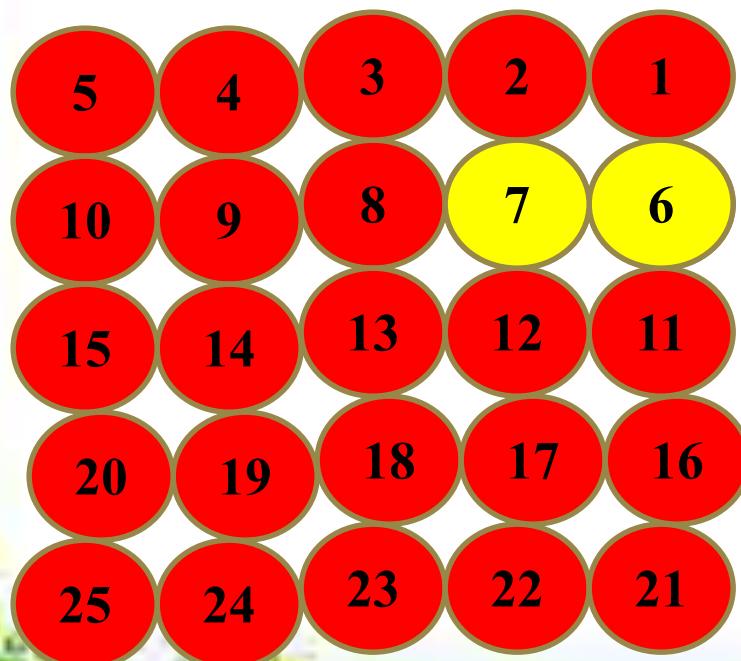
A diagram showing the addition of 4 and 6 using a number line. A blue triangle points to the number 3 above the number line. The number line starts at 4 and ends at 10, with a plus sign between 6 and 10.

استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



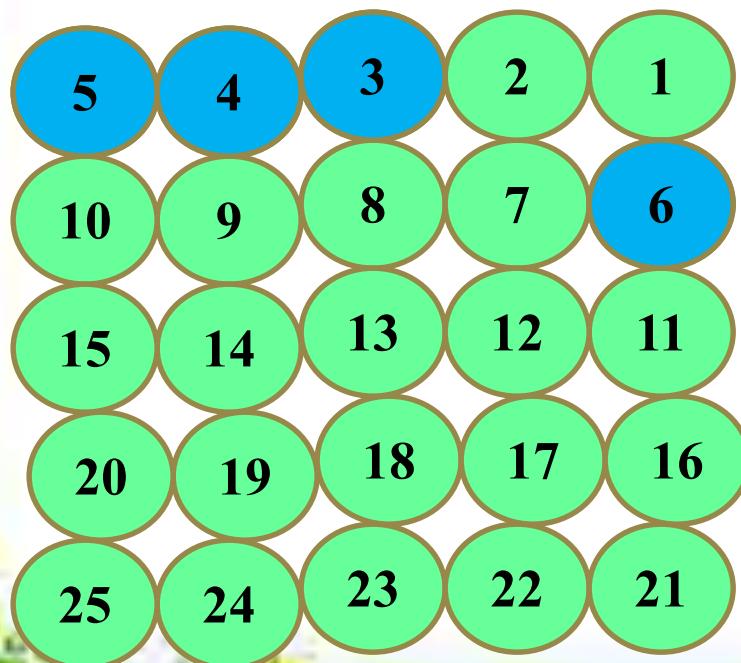
$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ \hline + \\ 11 \end{array}$$

استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline + \\ 7 \end{array}$$

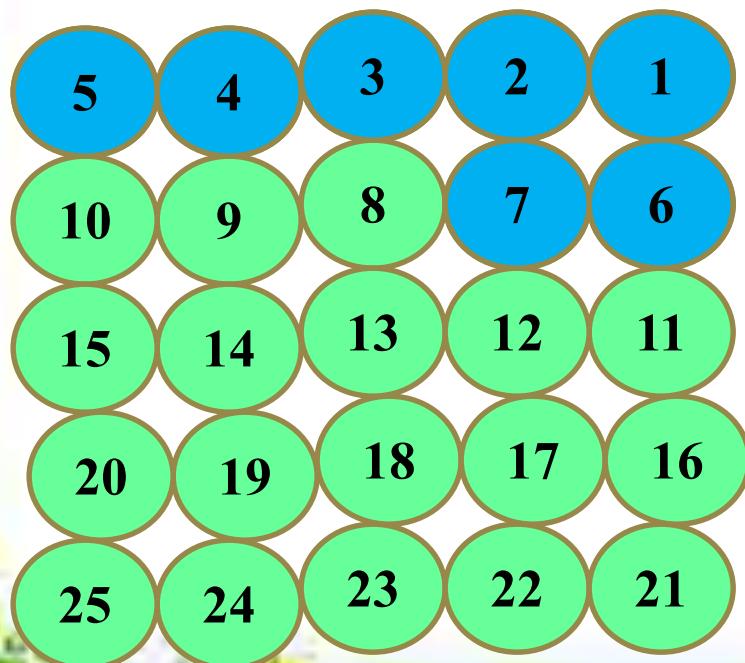
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ \hline + \\ 6 \end{array}$$

A vertical addition problem is shown. The first two digits are 3 and 3, separated by a plus sign (+). A horizontal line below them indicates the sum. The result is 6, written in red at the bottom.

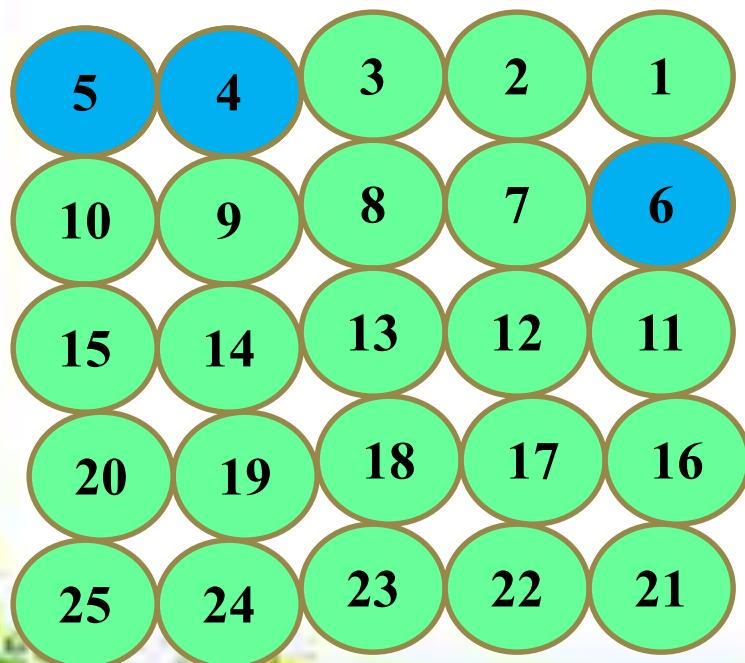
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ + \\ \hline 7 \end{array}$$

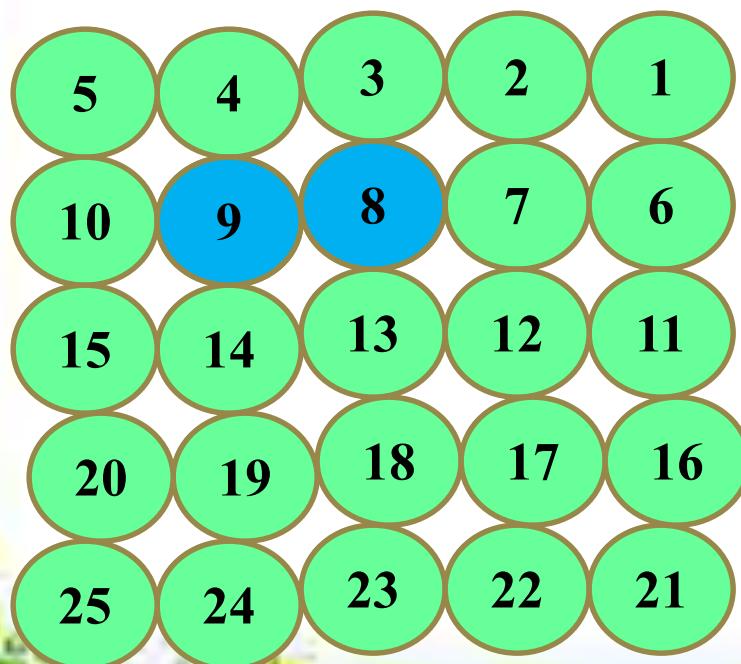
A yellow triangle containing the number 4 is positioned above the first column of the addition problem.

استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



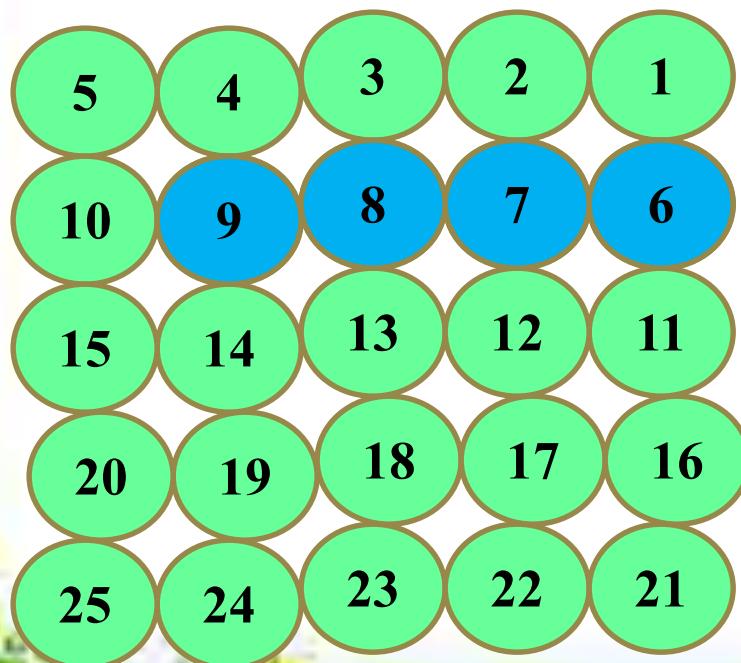
$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline + \\ 6 \end{array}$$

استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 8 \\ 1 \\ \hline + \\ 9 \end{array}$$

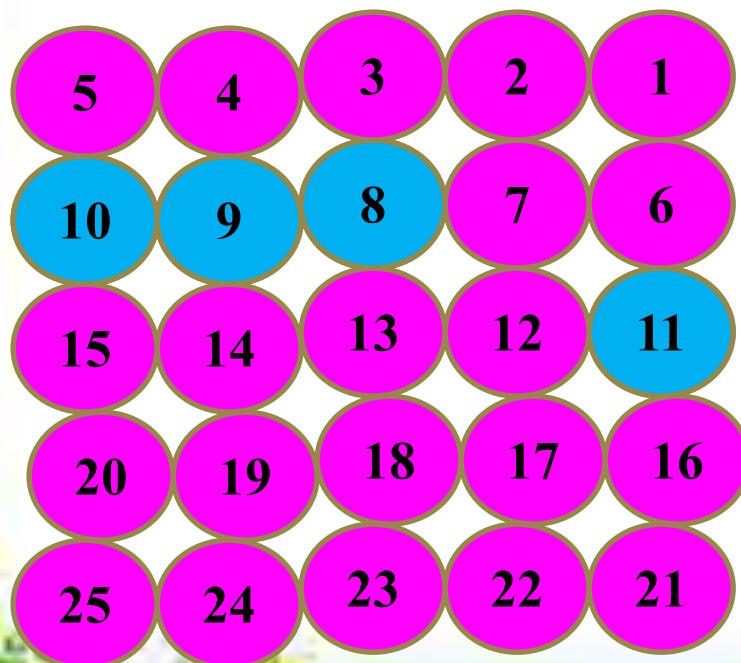
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ + \\ \hline 9 \end{array}$$

A yellow triangle containing the number 4 is positioned above the addition sign.

استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



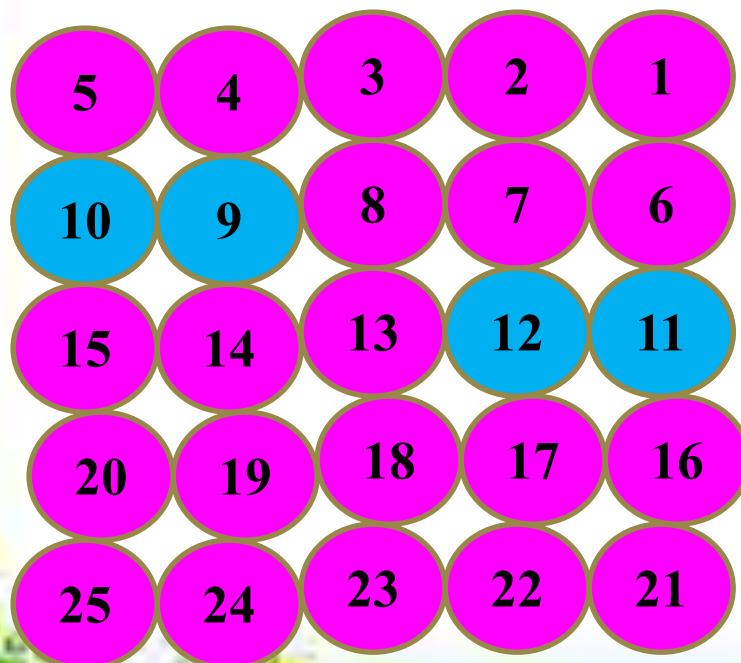
11

=

$$8 + 3$$



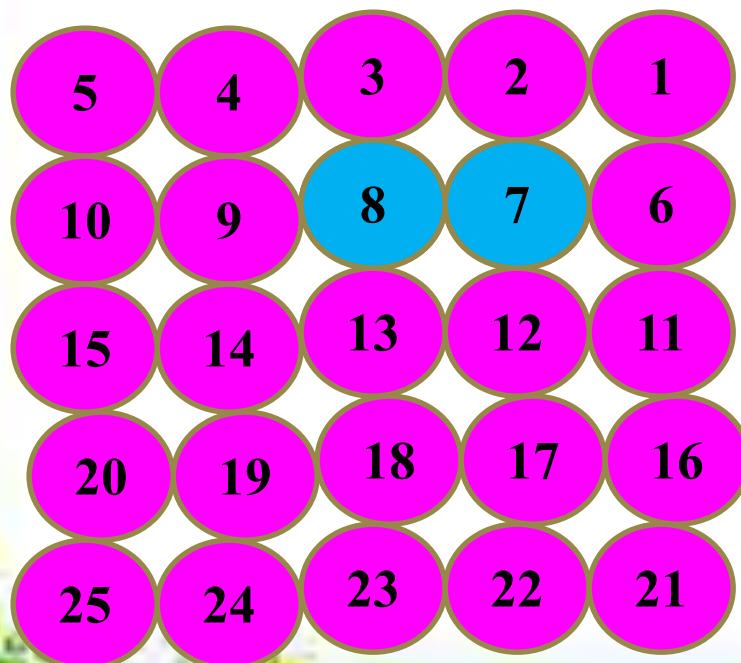
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$12 = 3 + 9$$



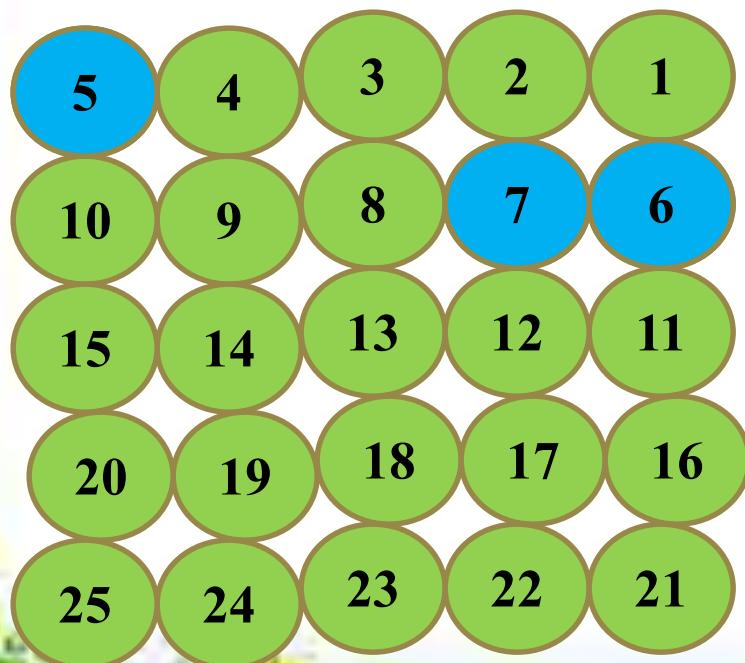
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



A yellow triangle containing the number 5 is positioned above a subtraction equation:

$$8 = 1 + 7$$

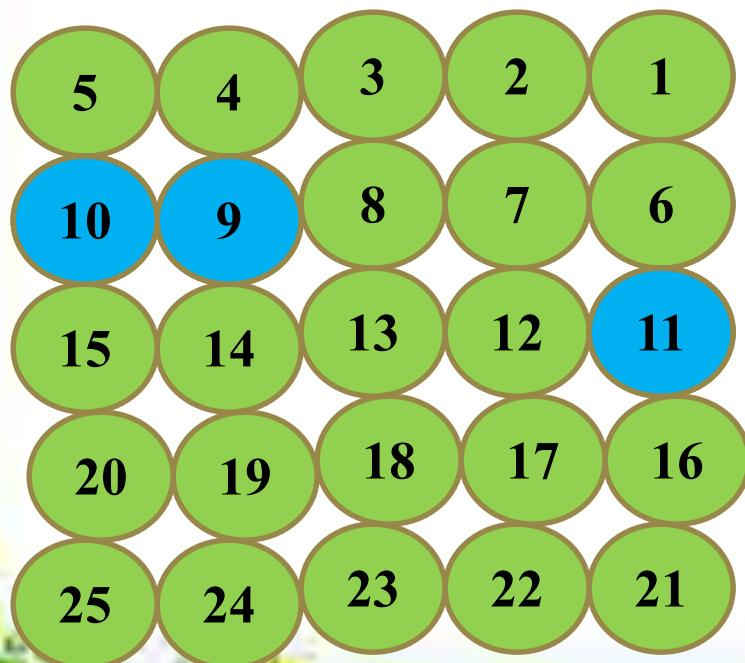
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$7 = 2 + 5$$



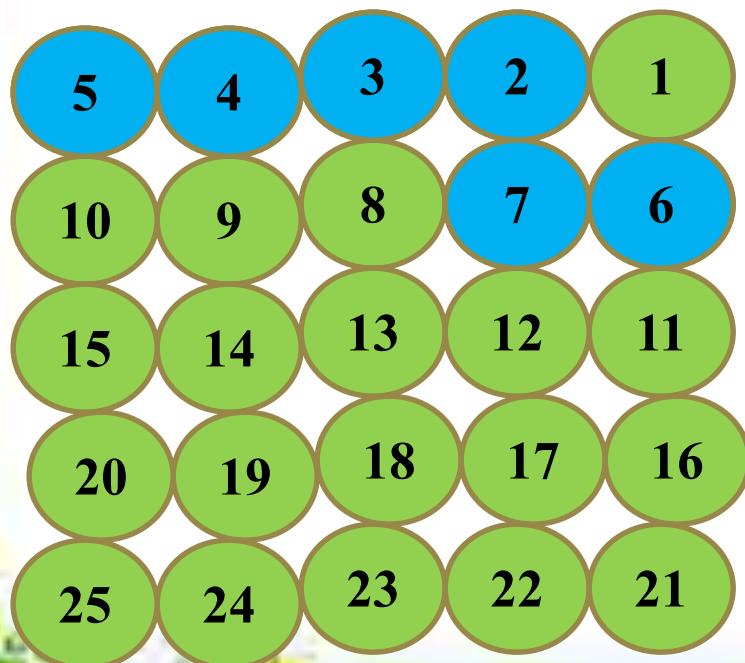
استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



$$11 = 2 + 9$$



استعمل لوحة الأعداد المجاورة، وأجد ناتج الجمع بالعد التصاعدي:



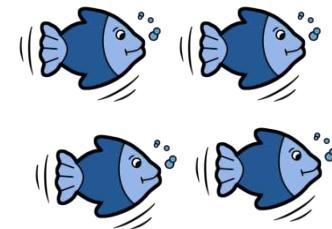
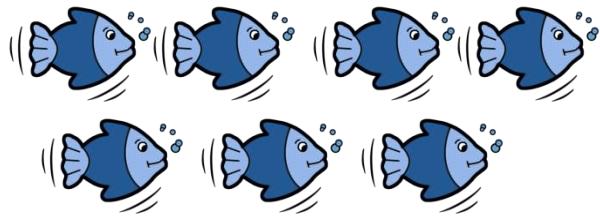
$$7 = 5 + 2$$



استعمل العد التصاعدي في حل المسألتين الآتىتين :

اشترى كمال 4 سمكات، واشترت أخته 7 سمكات، فكم سمكة اشترى كمال وأخته؟

7



سمكة 11

استعمل العد التصاعدي في حل المسألتين الآتىتين :

مع سعاد بعض البطاقات الملونة، ثم حصلت على 3 بطاقات أخرى ، فأصبح معها 9 بطاقات. كم بطاقة كانت معها في البداية؟



٦ بطاقات