

## 數學謎題 1

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

我是誰？



1. 我是一個三位數，其中兩個數字是相同的，三個數字相加之和是8，每個位都沒有2這個數，我會是哪三個數字呢？

答案：\_\_\_\_\_

## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請你移動一根火柴，使下列算式符號的兩邊相等。

$$9 + 7 - 8 = 15$$

把答案畫在方格內：

## 數學謎題 1

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

我是誰？



1. 我是一個三位數，其中兩個數字是相同的，三個數字相加之和是8，每個位都沒有2這個數，我會是哪三個數字呢？

答案：116、161、611、404、440

## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請你移動一根火柴，使下列算式符號的兩邊相等。

$$9 + 7 - 8 = 15$$

把答案畫在方格內：

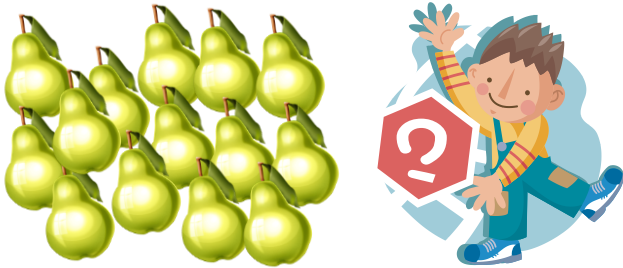
$$8 + 7 - 0 = 15$$

### 數學謎題 3

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

有一堆梨

兩個兩個拿，最後剩下一個，  
三個三個拿，最後剩下二個；  
四個四個拿，最後剩下三個；  
這堆梨至少有多少個？



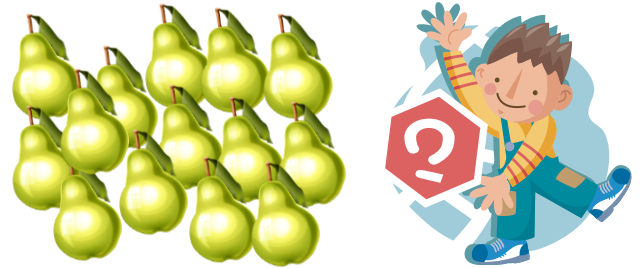
答案：\_\_\_\_\_

### 數學謎題 3

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

有一堆梨

兩個兩個拿，最後剩下一個，  
三個三個拿，最後剩下二個；  
四個四個拿，最後剩下三個；  
這堆梨至少有多少個？



答案：\_\_11\_\_

### 數學謎題 4

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請把以下算式中的漢字，用不同的數字代替，使算式成立。

$$\begin{array}{r}
 \text{故} \quad \text{事} \\
 + \text{事} \quad \text{故} \\
 \hline
 6 \quad 6
 \end{array}$$

解答 1：故=( ) 事=( )

解答 2：故=( ) 事=( )

解答 3：故=( ) 事=( )

解答 4：故=( ) 事=( )

### 數學謎題 4

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請把以下算式中的漢字，用不同的數字代替，使算式成立。

$$\begin{array}{r}
 \text{故} \quad \text{事} \\
 + \text{事} \quad \text{故} \\
 \hline
 6 \quad 6
 \end{array}$$

解答 1：故=( 2 ) 事=( 4 )

解答 2：故=( 4 ) 事=( 2 )

解答 3：故=( 1 ) 事=( 5 )

解答 4：故=( 5 ) 事=( 1 )