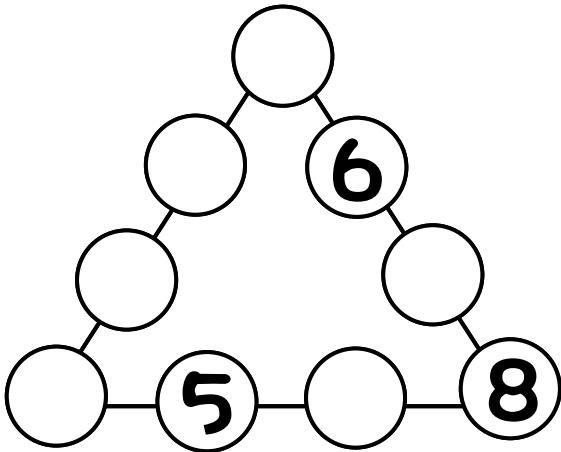


## 數學謎題 1

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

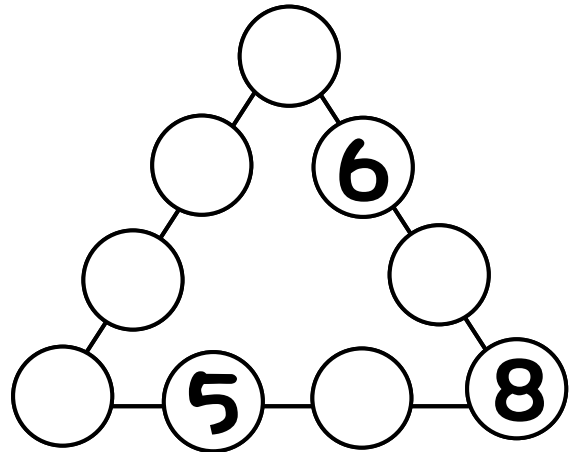
下圖以 1 至 9 這九數字組成，每條直線上的四個數字總和為 21。圖中已填入了其中三個數字，請把餘下的數字填上。



## 數學謎題 1

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

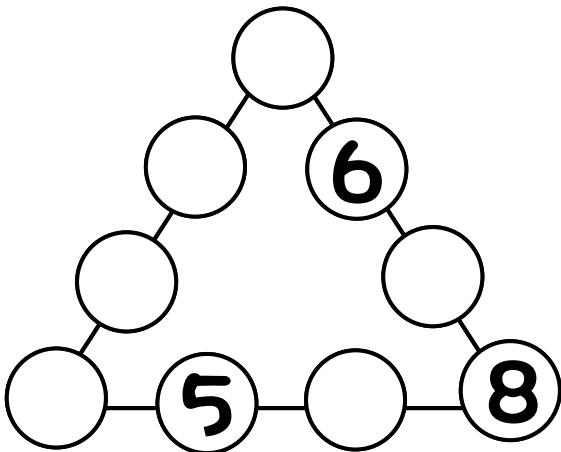
下圖以 1 至 9 這九數字組成，每條直線上的四個數字總和為 21。圖中已填入了其中三個數字，請把餘下的數字填上。



## 數學謎題 1

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

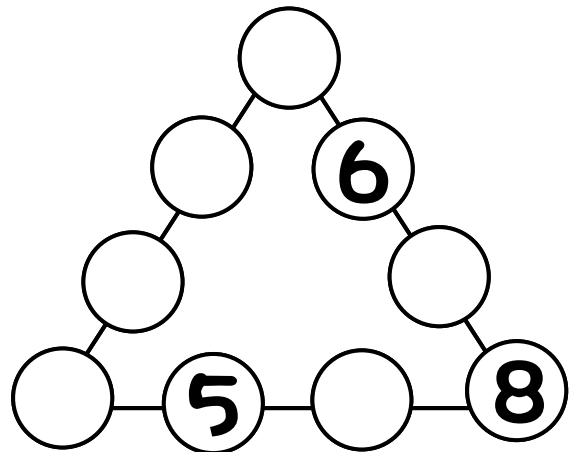
下圖以 1 至 9 這九數字組成，每條直線上的四個數字總和為 21。圖中已填入了其中三個數字，請把餘下的數字填上。



## 數學謎題 1

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

下圖以 1 至 9 這九數字組成，每條直線上的四個數字總和為 21。圖中已填入了其中三個數字，請把餘下的數字填上。



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請解答以下問題：

如果  $\bullet = 4\star$ ，

$$\bullet + \bullet + \bullet + \bullet = \blacktriangle$$

已知  $\blacktriangle = 48$ ，



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請解答以下問題：

如果  $\bullet = 4\star$ ，

$$\bullet + \bullet + \bullet + \bullet = \blacktriangle$$

已知  $\blacktriangle = 48$ ，



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請解答以下問題：

如果  $\bullet = 4\star$ ，

$$\bullet + \bullet + \bullet + \bullet = \blacktriangle$$

已知  $\blacktriangle = 48$ ，



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請解答以下問題：

如果  $\bullet = 4\star$ ，

$$\bullet + \bullet + \bullet + \bullet = \blacktriangle$$

已知  $\blacktriangle = 48$ ，



### 數學謎題 3

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

以下算式，用了 17 根火柴排列，請你移動一根火柴，使下列算式的兩邊相等。

$$//+|+|-|||=4$$

把答案畫在方格內：

### 數學謎題 3

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

以下算式，用了 17 根火柴排列，請你移動一根火柴，使下列算式的兩邊相等。

$$//+|+|-|||=4$$

把答案畫在方格內：

### 數學謎題 3

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

以下算式，用了 17 根火柴排列，請你移動一根火柴，使下列算式的兩邊相等。

$$//+|+|-|||=4$$

把答案畫在方格內：

### 數學謎題 3

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

以下算式，用了 17 根火柴排列，請你移動一根火柴，使下列算式的兩邊相等。

$$//+|+|-|||=4$$

把答案畫在方格內：

## 數學謎題 4

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請在以下各算式的數字之間，  
填上適當的運算符號(+、-、x)，  
使下列各等式成立。

1)  $1 \square 2 \square 3 \square 4 = 1$

2)  $1 \square 1 \square 1 \square 1 = 1$

3)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 15$

4)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 25$

## 數學謎題 4

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請在以下各算式的數字之間，  
填上適當的運算符號(+、-、x)，  
使下列各等式成立。

1)  $1 \square 2 \square 3 \square 4 = 1$

2)  $1 \square 1 \square 1 \square 1 = 1$

3)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 15$

4)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 25$

## 數學謎題 4

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請在以下各算式的數字之間，  
填上適當的運算符號(+、-、x)，  
使下列各等式成立。

1)  $1 \square 2 \square 3 \square 4 = 1$

2)  $1 \square 1 \square 1 \square 1 = 1$

3)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 15$

4)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 25$

## 數學謎題 4

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

請在以下各算式的數字之間，  
填上適當的運算符號(+、-、x)，  
使下列各等式成立。

1)  $1 \square 2 \square 3 \square 4 = 1$

2)  $1 \square 1 \square 1 \square 1 = 1$

3)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 15$

4)  $5 \square 5 \square 5 \square 5 = 25$