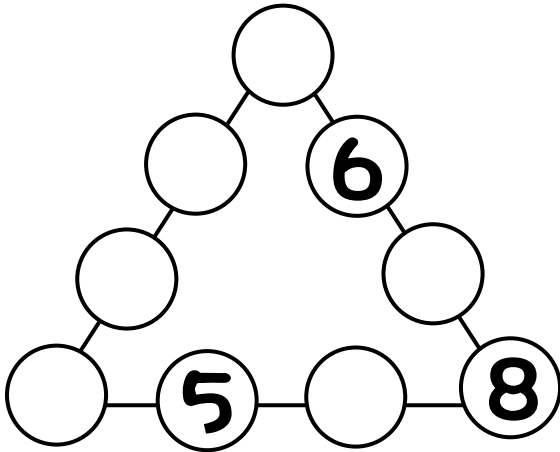


數學謎題 1

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 $\bullet = 4\star$ ，

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

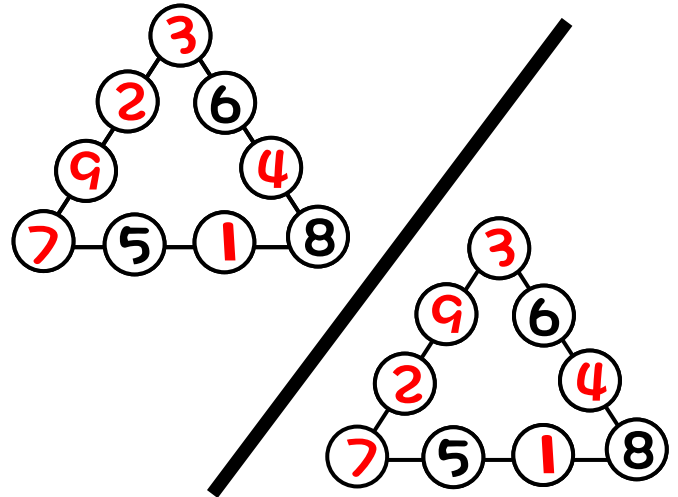
已知 $\blacktriangle = 48$ ，



數學謎題 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 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，使下列算式符號的兩邊相等。

$$11 + 1 + 1 - 111 = 4$$

把答案畫在方格內：



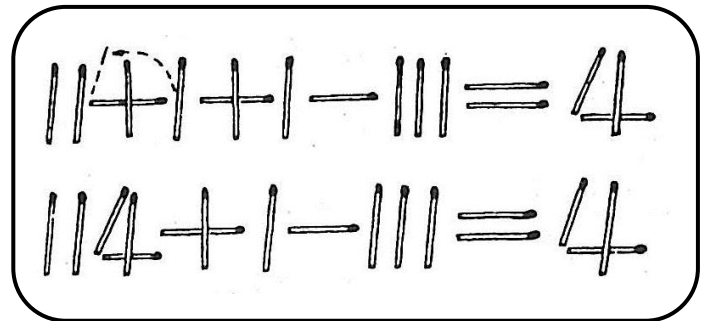
數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

以下算式，用了 17 根火柴排列，請你移動一根火柴，使下列算式符號的兩邊相等。

$$11 + 1 + 1 - 111 = 4$$

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 2 3 4 = 1

2) 1 1 1 1 = 1

3) 5 5 5 5 = 15

4) 5 5 5 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 2 3 4 = 1

2) 1 1 1 1 = 1

3) 5 5 5 5 = 15

4) 5 5 5 5 = 25