

數學謎題 1

姓名：_____ 班別：_____

等式

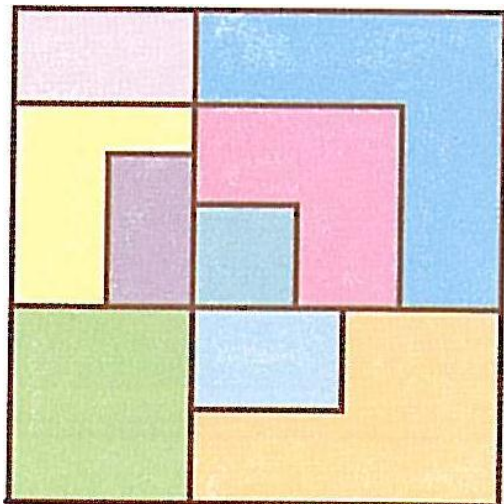
下圖九個方框組成四個等式，其中三個是橫式，一個是豎式。如何在這九個方框中填 1-9 九個數字，使得這四個等式都成立。注意，1-9 這九個數字，每個必須並且只能填寫一次。

$$\begin{array}{ccc} \square & - & \square = \square \\ & & \times \\ \square & - & \square = \square \\ & & \parallel \\ \square & - & \square = \square \end{array}$$

數學謎題 2

姓名：_____ 班別：_____

正方形花園分為 9 個區域，現在要把 9 個英文字母 A, A, A, B, B, B, C, C, C 分別放入 9 個區域內，但分界線兩側的英文字母不能相同，應怎樣放呢？



數學謎題 1

姓名：_____ 班別：_____

等式

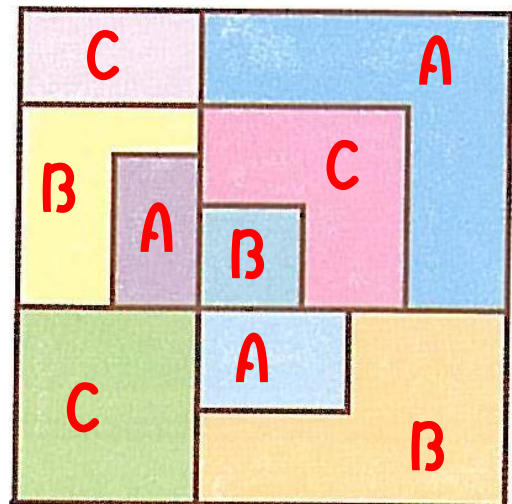
下圖九個方框組成四個等式，其中三個是橫式，一個是豎式。如何在這九個方框中填 1-9 九個數字，使得這四個等式都成立。注意，1-9 這九個數字，每個必須並且只能填寫一次。

$$\begin{array}{ccc} 9 & - & 5 = 4 \\ & & \times \\ 6 & \div & 3 = 2 \\ & & \parallel \\ 7 & + & 1 = 8 \end{array}$$

數學謎題 2

姓名：_____ 班別：_____

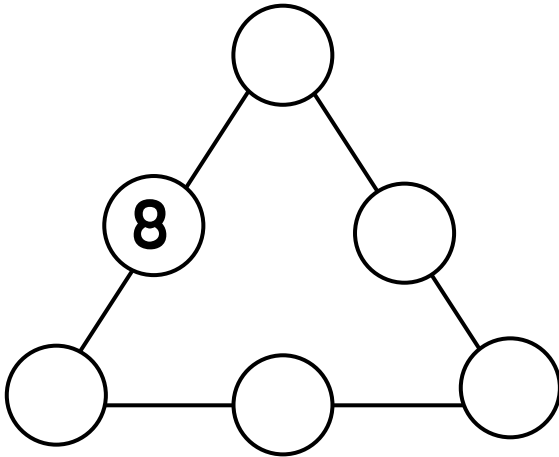
正方形花園分為 9 個區域，現在要把 9 個英文字母 A, A, A, B, B, B, C, C, C 分別放入 9 個區域內，但分界線兩側的英文字母不能相同，應怎樣放呢？



數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

已知圖中有一個8，請填寫另外五個雙數，使三角形每條邊之數相加的答案都相等。



每條邊相等的和是_____。

數學謎題 4

姓名：_____ 班別：_____

找規律，猜猜看以下各算式的括號內，應該填上甚麼數字？

1) 22、25、28、()、()、()

2) 97、94、91、()、()、()

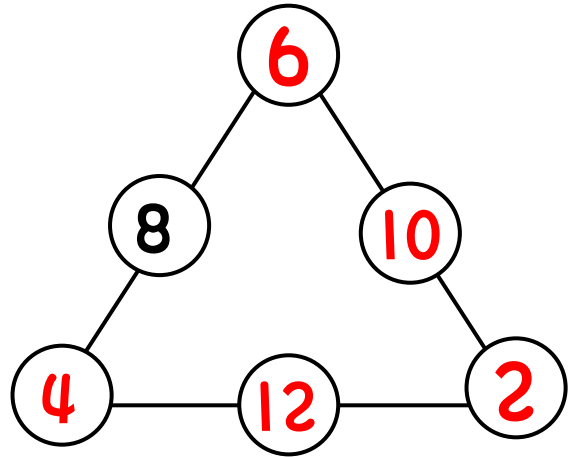
3) 18、22、26、()、()、()

4) 4、5、8、17、44、()

數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

已知圖中有一個8，請填寫另外五個雙數，使三角形每條邊之數相加的答案都相等。



每條邊相等的和是 15。

數學謎題 4

姓名：_____ 班別：_____

找規律，猜猜看以下各算式的括號內，應該填上甚麼數字？

1) 22、25、28、(31)、(34)、(37)

2) 97、94、91、(88)、(85)、(82)

3) 18、22、26、(30)、(34)、(38)

4) 4、5、8、17、44、(125)