

## 數學謎題 |

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。

$$\begin{array}{r} \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \parallel \\ \square - \square = \square \end{array}$$

## 數學謎題 |

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。

$$\begin{array}{r} \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \parallel \\ \square - \square = \square \end{array}$$

## 數學謎題 |

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。

$$\begin{array}{r} \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \parallel \\ \square - \square = \square \end{array}$$

## 數學謎題 |

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

### 等式

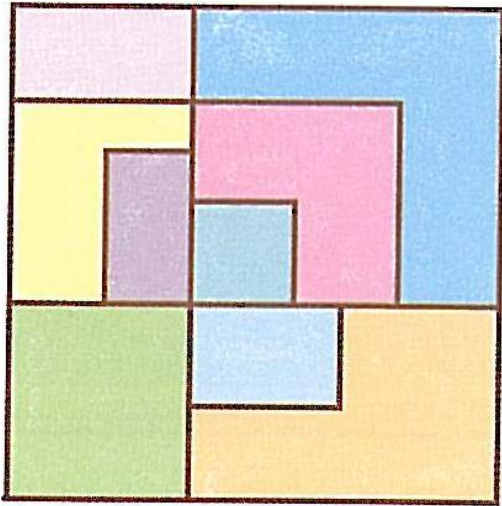
下圖九個方框組成四個等式，其中三個是橫式，一個是豎式。如何在這九個方框中填 1-9 九個數字，使得這四個等式都成立。注意，1-9 這九個數字，每個必須並且只能填寫一次。

$$\begin{array}{r} \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \times \\ \square - \square = \square \\ \quad \quad \quad \parallel \\ \square - \square = \square \end{array}$$

## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

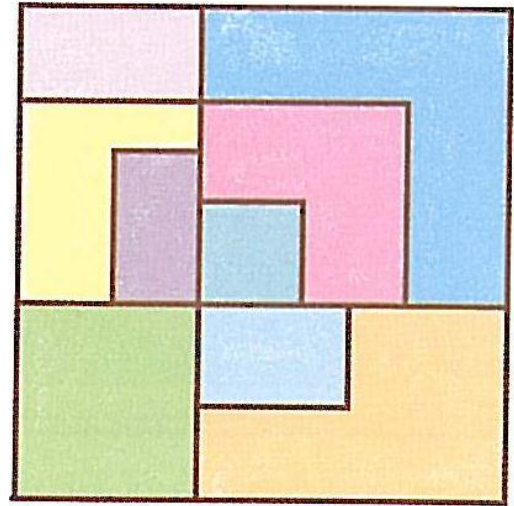
正方形花園分為 9 個區域，現在要把 9 個英文字母 A, A, A, B, B, B, C, C, C 分別放入 9 個區域內，但分界線兩側的英文字母不能相同，應怎樣放呢？



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

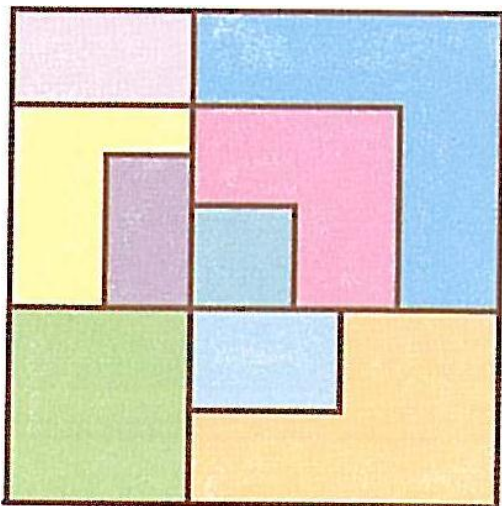
正方形花園分為 9 個區域，現在要把 9 個英文字母 A, A, A, B, B, B, C, C, C 分別放入 9 個區域內，但分界線兩側的英文字母不能相同，應怎樣放呢？



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

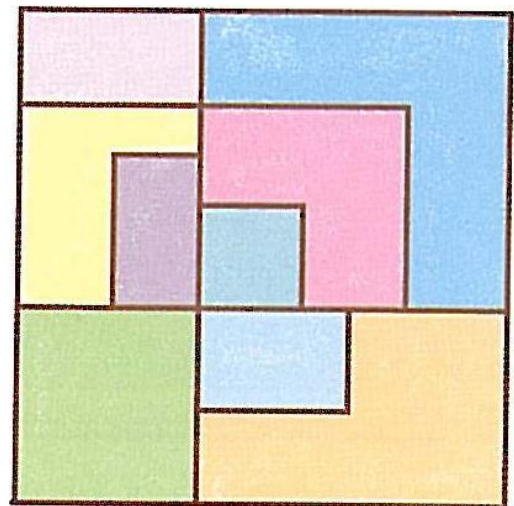
正方形花園分為 9 個區域，現在要把 9 個英文字母 A, A, A, B, B, B, C, C, C 分別放入 9 個區域內，但分界線兩側的英文字母不能相同，應怎樣放呢？



## 數學謎題 2

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_

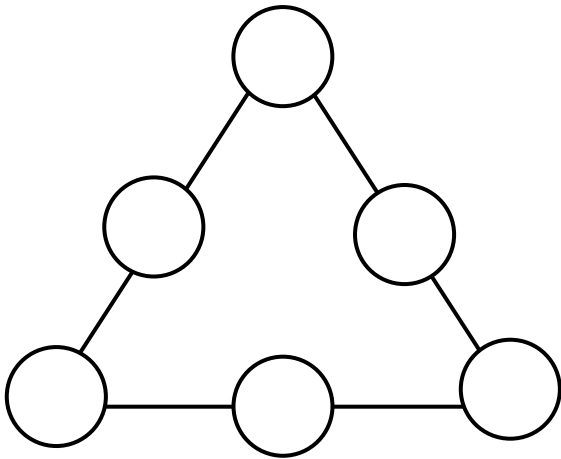
正方形花園分為 9 個區域，現在要把 9 個英文字母 A, A, A, B, B, B, C, C, C 分別放入 9 個區域內，但分界線兩側的英文字母不能相同，應怎樣放呢？



### 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。

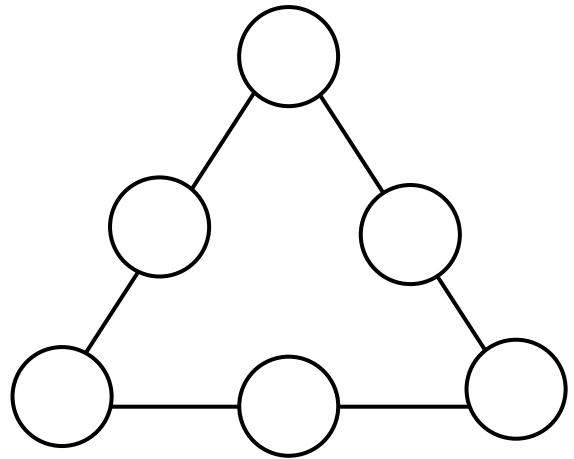


每條邊相等的和是\_\_\_\_\_。

### 數學謎題 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。

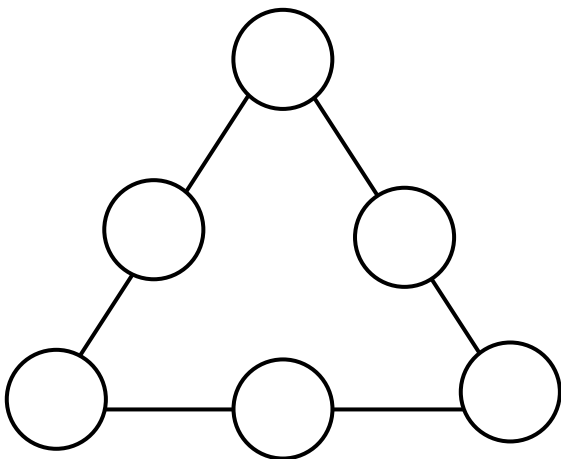


每條邊相等的和是\_\_\_\_\_。

### 數學謎題 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。

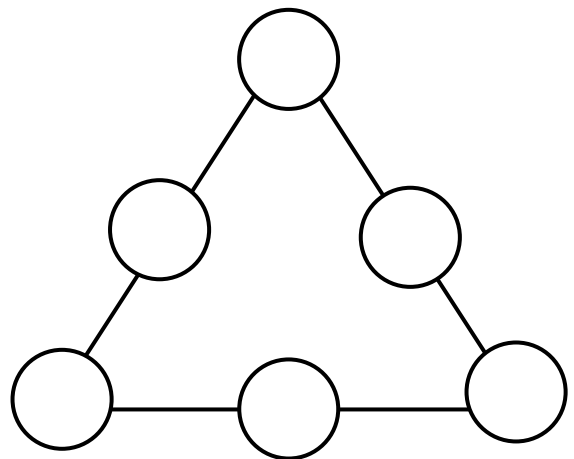


每條邊相等的和是\_\_\_\_\_。

### 數學謎題 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 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 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 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、( )