

數學科壁報 --- 花式數獨好好玩

(一) 鋸齒數獨

填入數字 1~6，使得每一行、列及不規則的粗線框中的數字都不重複。

3	2	5	1	6	4
6	4	1	3	2	5
1	3	2	5	4	6
2	5	4	6	1	3
4	6	3	2	5	1
5	1	6	4	3	2

(二) 大小數獨

在空格上填上 1~4，使得每一行、列及宮中的數字都沒有重複外；上下或左右相鄰兩數需符合標示的大小關係，未標示處無限制。

1	4	2	3
3	2	1	4
4	1	3	2
2	3	4	1

(三) 奇和數獨

在空格上填上 1~6，使得每一行、列及宮中的數字都沒有重複外；標示處上下或左右相鄰的數字之和應為奇數，未標示處無限制。

1	6	4	5	2	3
2	5	3	6	1	4
5	4	2	3	6	1
6	3	1	4	5	2
3	2	6	1	4	5
4	1	5	2	3	6

(四) 數差數獨

在空格上填上 1~4，使得每一行、及宮中的數字都沒有重複外；標示的數字是標示處上下或左右相鄰的數字之差。

3	4	1	2
1	2	4	3
2	1	3	4
4	3	2	1

各同學請積極嘗試完成是次數學壁報工作紙，並於 **11月4日或以前** 交與數學任課老師。每班/組成績最佳 3 名同學可獲文具獎品，而全級最佳 5 名同學可獲大獎，並有機會代表學校參加校外數獨比賽。