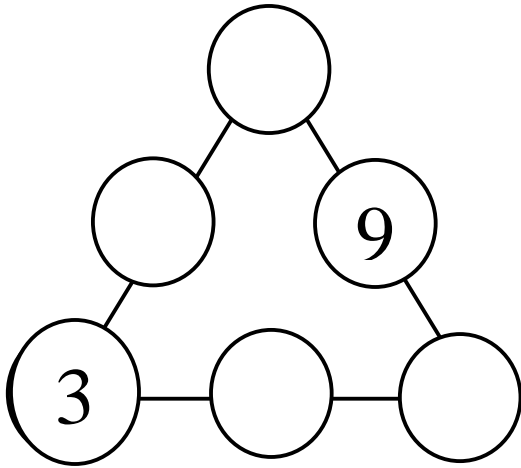


數學謎題 1

姓名：_____ 班別：_____

已知圖中有一個 9 和 3，請填寫另外 4 個數 (1, 5, 7, 11)，使三角形每條邊三數相加的答案都相等。



每條邊相等的和是_____。

數學謎題 2

姓名：_____ 班別：_____

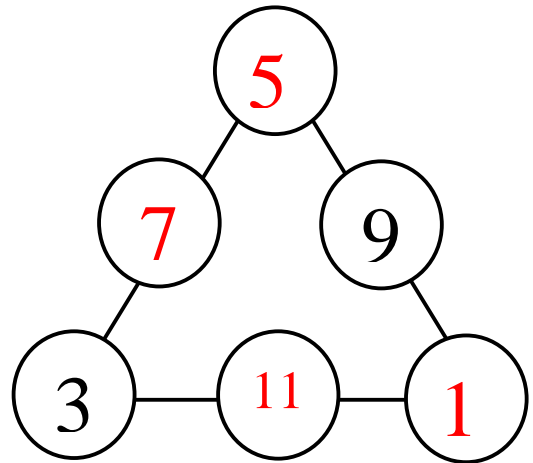
請將下圖分為大小和形狀均相同的四等份。每等份都有數字 1、2、3、4、5、6、7、8、9。

4	9	1	7	3	2
8	5	4	8	7	6
3	1	7	2	6	1
5	6	5	3	8	9
2	9	1	4	7	5
6	4	8	2	9	3

數學謎題 1

姓名：_____ 班別：_____

已知圖中有一個 9，請填寫另外 5 個單數，使三角形每條邊三數相加的答案都相等。



每條邊相等的和是__15__。

數學謎題 2

姓名：_____ 班別：_____

請將下圖分為大小和形狀均相同的四等份。每等份都有數字 1、2、3、4、5、6、7、8、9。

4	9	1	7	3	2
8	5	4	8	7	6
3	1	7	2	6	1
5	6	5	3	8	9
2	9	1	4	7	5
6	4	8	2	9	3

數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

以下三個算式，只寫出了數字，
卻沒有把運算符號寫出來。請你
從+、-、×、÷、()中，挑選
出合適的符號，填進算式，使算
式結果都等於1。

1) 1 2 3 4 5 6 = 1

2) 1 2 3 4 5 6 7 = 1

3) 1 2 3 4 5 6 7 8 = 1

數學謎題 3

姓名：_____ 班別：_____

以下三個算式，只寫出了數字，
卻沒有把運算符號寫出來。請你
從+、-、×、÷、()中，挑選
出合適的符號，填進算式，使算
式結果都等於1。

1) $1 \times 2 \times 3 - 4 + 5 - 6 = 1$

2) $1 \times 2 + 3 + 4 + 5 - 6 - 7 = 1$

3) $1 \times 2 \times 3 - 4 + 5 - 6 + 7 \div 8 = 1$

數學謎題 4

姓名：_____ 班別：_____

2	8	5	6			3	4	
	4		3		8			
6			1			8		9
5		6				1		4
	1	9				5	2	
8		4				6		3
1		3			2			7
			7		3		1	
	9	8			1	2	3	6

數學謎題 4

姓名：_____ 班別：_____

2	8	5	6	9	7	3	4	1
9	4	1	3	5	8	7	6	2
6	3	7	1	2	4	8	5	9
5	2	6	8	3	9	1	7	4
3	1	9	4	7	6	5	2	8
8	7	4	2	1	5	6	9	3
1	5	3	9	6	2	4	8	7
4	6	2	7	8	3	9	1	5
7	9	8	5	4	1	2	3	6