

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習二

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

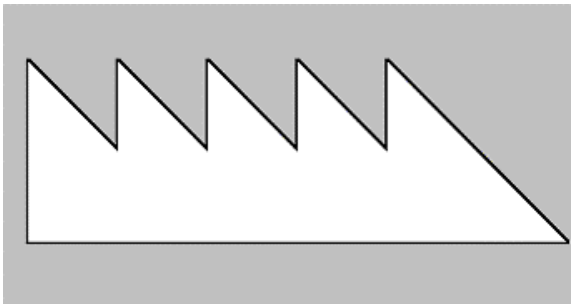
	2	5		3	1	7	6	
4	8		5			3	9	1
	7		8	9			4	
	3	4				9	2	
6				4	9	1		
	1		3		7		5	
5		2	7		8		3	
7	6			2		5		4
	9	1	6		4	8		

(2)

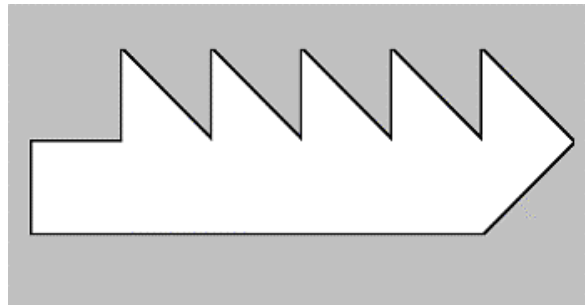
2					9	5		
	8	9	2	4		7	1	
	4	6		1	7	8		
4		5	6	8	2		7	
	6	3			1	4	8	
1					3	9		5
					5	6	9	
6		1	7		8	2	3	4
	7	2	3	6				

利用「七巧板」的七件板塊拼湊出下列每個圖形，並用直線將答案顯示在圖中：

(3)

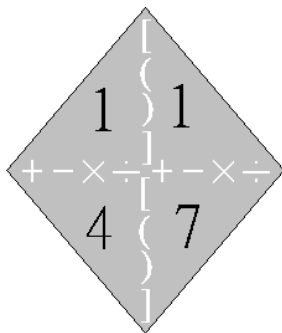


(4)



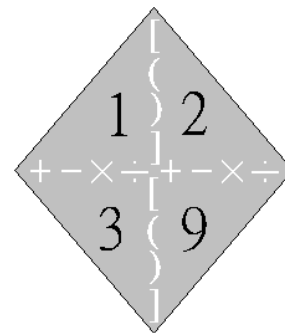
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

