

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習六

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

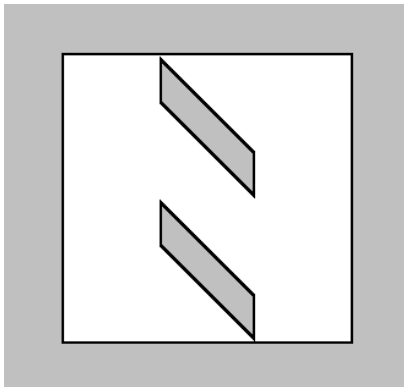
4	5	8	9		1			
3			4		6	8		
				5	8		1	
6	1			9		3		
		2	1		7	4		
8	9	7		4			2	5
	7		2	1				
		3			9			2
2	4	6			5		7	

(2)

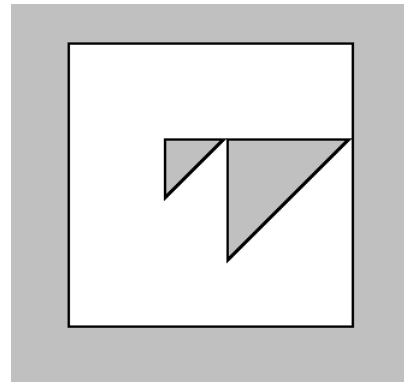
	7		9	2	1	5		
3		1		6	5	2		
	5				8		9	7
				1		3		
	1		6		7		2	
		6		5				
9	8		1		4		3	
		7		3	9	8		1
1	3	4			6		7	

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)

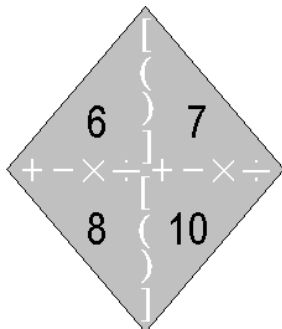


(4)



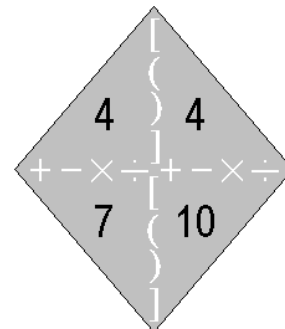
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

