

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習七

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

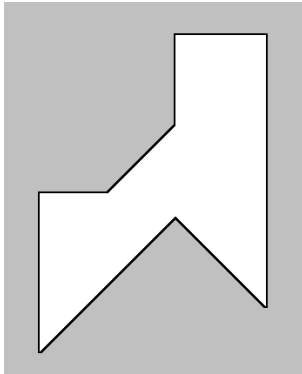
		4	6		3	9		
	8							3
3			7	4	2		6	5
	4	3				2	8	
			5		8			
	7	6			9	3	5	
4		1	2	5	7			8
	2						7	
		5	8		4	1		

(2)

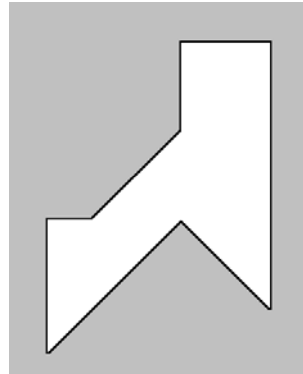
2		1				4		
7		6	5	1	3	9		8
			2		4			
	6	2				8	7	
	3			9			1	
	8	4				6	5	
			3		5			
3		5	9		8	7	4	2
6		8				3		

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)

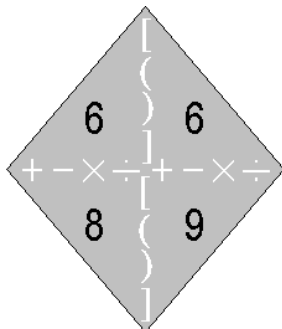


(4)



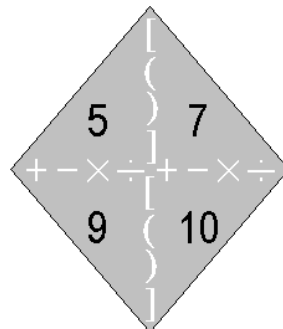
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

