

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習九

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

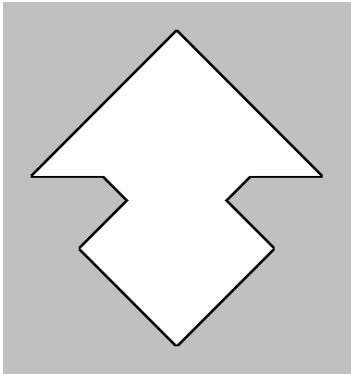
	7	8			1		5	
				7		4		2
1	5		4					7
								5
	6		3		9		8	
3								
6					7		2	3
5		7		9				
	1		5			7	4	

(2)

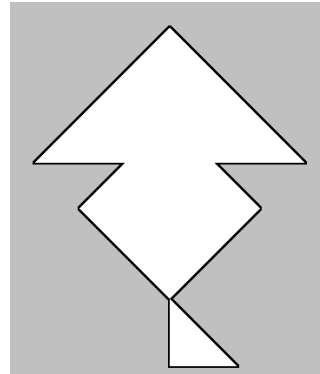
2			8			7		
	9		7		5			
	6	5					4	1
		7		5	6			
				2				
			3	8		6		
3	7					2	1	
			2		3		5	
		4			8			7

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)

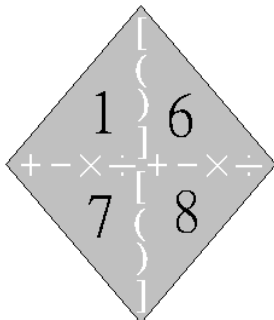


(4)



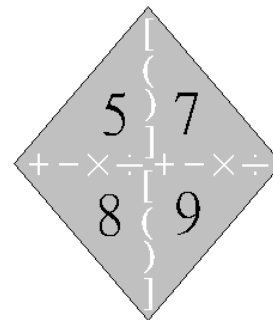
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

