

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習八

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

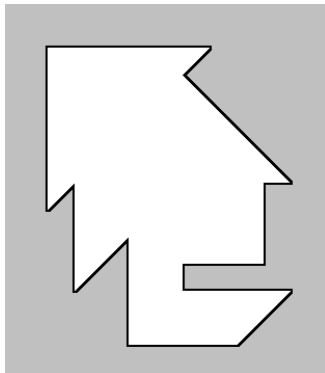
		8		2		7	5	
2	1			8				
		3	6		1			
5			3				9	7
6			2		7			4
1	7				8			2
			8		9	6		
	4			6			1	3
	9			5		2		

(2)

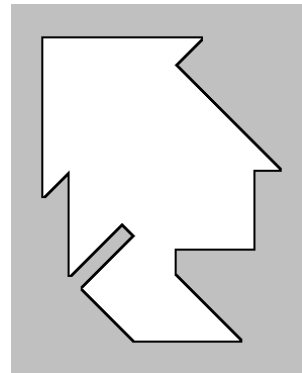
			7	2		1	8	
8	2		9	6				
	3	6						
5	8	9	7	1	4		2	
						1		
	7		8	3	2	9		5
						6	9	
3				2	9		1	4
		4	1	8				

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)

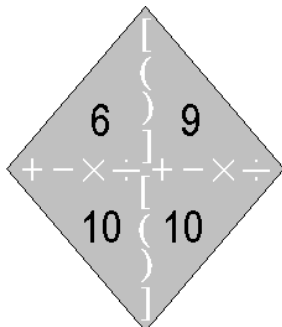


(4)



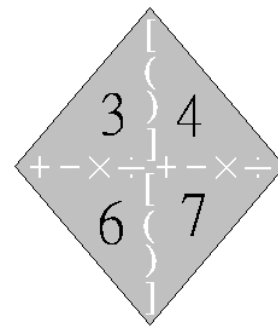
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

