

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習一

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

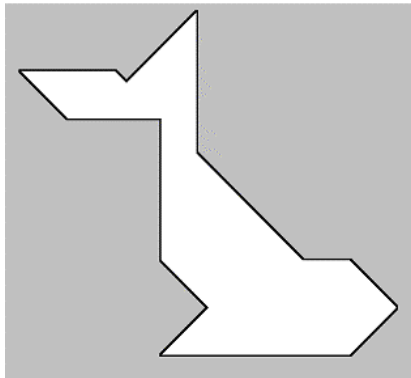
1			5	8		7	6	2
5	2	3	6	4			9	
		8			9	4		
3	1		8	7		9	2	
				4	6			
7	4		1	2		5	3	
9			4				7	
8	5	2	7		1	3		
	6		9	3		1	8	5

(2)

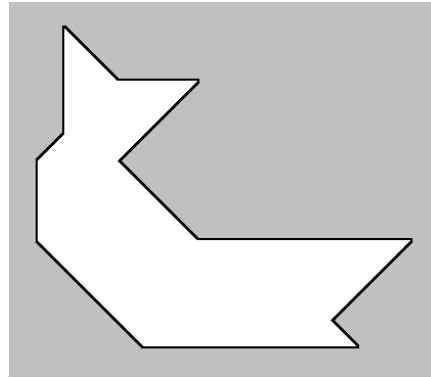
	3		4		6	5	2	
8		6	2	7				
9	5		1	3	8		4	
3			9		7	2		
6	2	1	7		8			9
4			3	6		1		
		8	5		9		7	
7			2	4	5			
5	9	4	1	8			6	3

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)

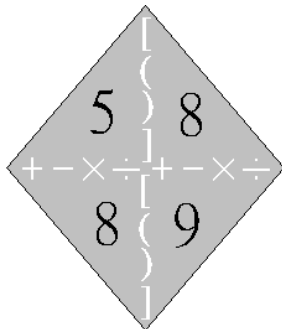


(4)



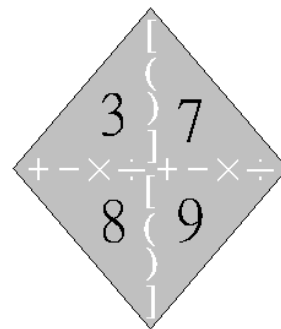
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

