

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習三

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

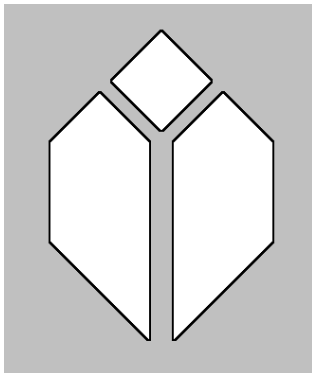
8		6		7	3			
	2		4			1		7
4	1		9	2	6	3	5	
	9	4					8	
3	8	1	5	6	9	2		
			8		1	9		
2					5	7	1	
	7	9	3	8	4		2	6
	3	5	7					

(2)

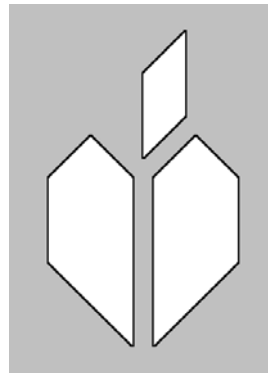
		8	1		7		3	
2	9	7		4		5		1
	6		5	9			8	
	2		4	3			5	
8	7			2		1		6
	4	5	6		8		9	
5	1		3				7	4
		9	2			6		
6	3		7	1	9		2	

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)

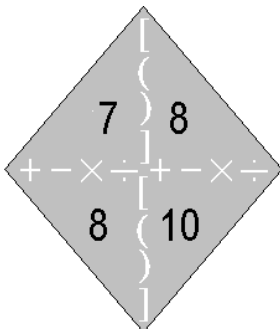


(4)



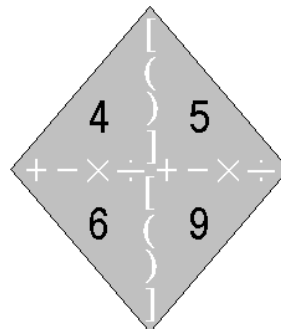
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：

(6)



答案：

