

第3屆

沙田區校際數學遊戲挑戰賽

練習一 - 答案

利用「數獨遊戲」遊戲規則完成下列兩個圖：

(1)

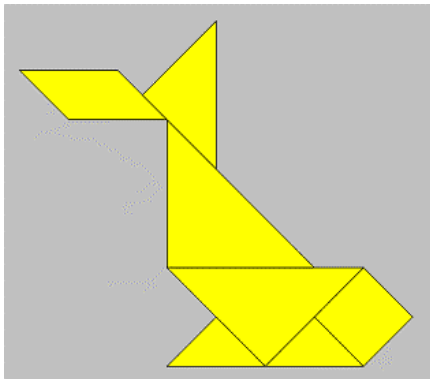
1	9	4	5	8	3	7	6	2
5	2	3	6	4	7	8	9	1
6	7	8	2	1	9	4	5	3
3	1	6	8	7	5	9	2	4
2	8	5	3	9	4	6	1	7
7	4	9	1	2	6	5	3	8
9	3	1	4	5	8	2	7	6
8	5	2	7	6	1	3	4	9
4	6	7	9	3	2	1	8	5

(2)

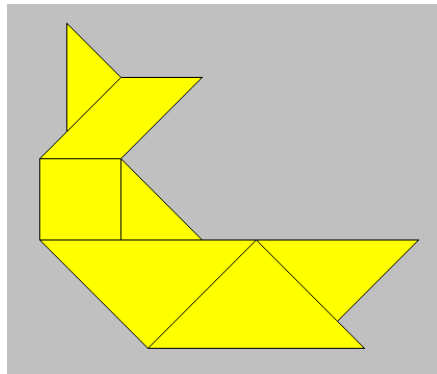
1	3	7	8	4	9	6	5	2
8	4	6	2	7	5	3	9	1
9	5	2	6	1	3	8	7	4
3	8	5	4	9	1	7	2	6
6	2	1	7	5	8	4	3	9
4	7	9	3	6	2	1	8	5
2	1	8	5	3	6	9	4	7
7	6	3	9	2	4	5	1	8
5	9	4	1	8	7	2	6	3

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)

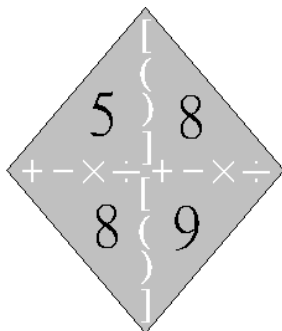


(4)



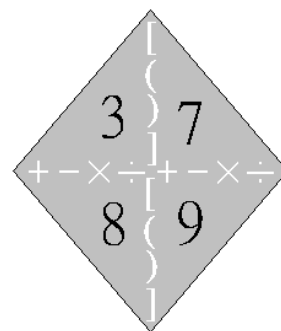
試把下列各題圖中的 4 個數字(1 至 10)，利用加、減、乘、除的方法，計算出答數 24。
答案可多於一個。(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

(5)



答案：8×9÷(8-5)

(6)



答案：3×(7-8+9)

