

小學校際數學遊戲挑戰賽 (第十屆) – 初賽

總分

學生姓名：_____ 班別：_____ 學號：_____ 日期：_____

學校名稱：_____

--

考生須知：

初賽時間為一小時

全卷 8 題均須作答，滿分為 100 分

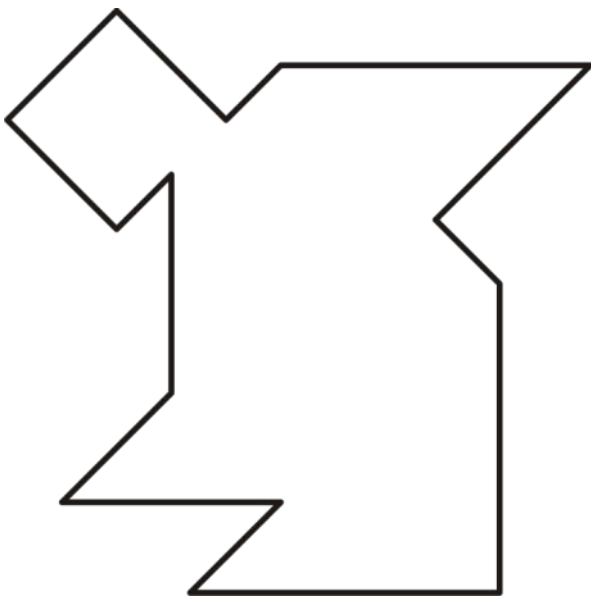
同學須用鉛筆於問題卷指定空位上填寫答案

甲部得分

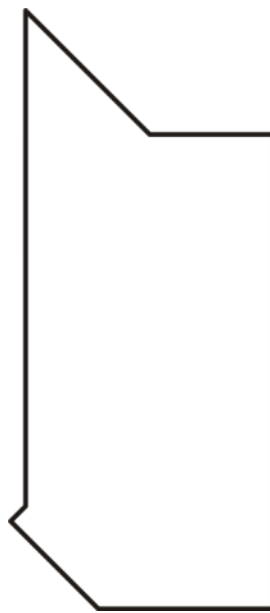
甲部 (每條題目為 20 分，總分為 40 分)

--

1. 利用「七巧板」的七件板塊拼湊出下列圖形，並用直線將答案顯示在圖中。



2. 利用「七巧板」的七件板塊拼湊出下列圖形，並用直線將答案顯示在圖中。



乙部(每條題目 20 分，總分為 40 分)

乙部得分

利用「方格填色」遊戲規則，完成下列兩個圖。

--

3.

		2		1	2	1	1	2		6							
	2	3	6	1	3	2	3	3	3	4	8	8	9	2	7		
	1	1	1	0	1	4	3	4	1	2	3	4	4	4	3	3	4

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

4.

			2	2	1	2				2	1	1					
			1	1	1	1				1	1	1	1	2			
			7	1	1	2	1	4	1	1	4	1	2	1	1	5	4

3	4																	
2	1	1	2															
2	1																	
1	1																	
6	7																	
1	4	1																
1	1	1	1															
1	1	1	1															
1	2	2	1															
3	3																	

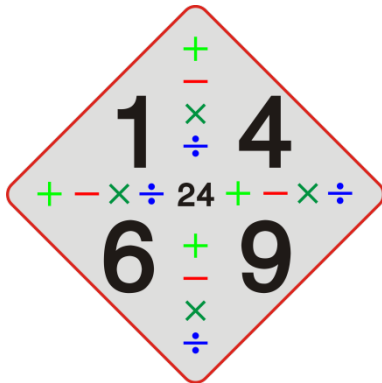
丙部得分

丙部 (每條題目 5 分，總分為 20 分)

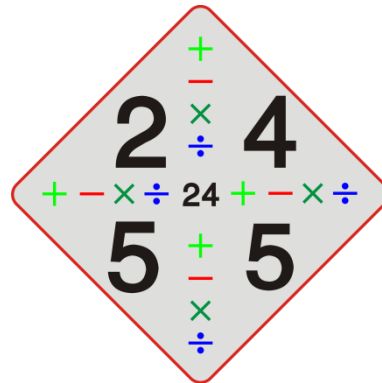
試把下列各題圖中的4個數字，利用加、減、乘、除，計算出指定答案。

每個數字只能使用一次，運算中可使用小括號和中括號，答案可多於一個。

5.



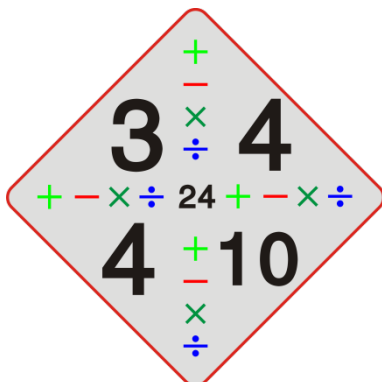
6.



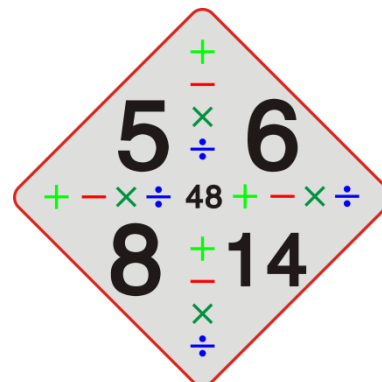
答案：(合成廿四)

答案：(合成廿四)

7.



8.



答案：(合成廿四)

答案：(合成四十八)

~~ 全卷完 ~~