保良局朱敬文中學、香港中文大學教育學院課程與教學系 聯合主辦 小學校際數學遊戲挑戰賽 (第十屆) - 初賽

		_	心思り
學生姓名:	班別:	學號:	
學校名稱:		日期:	

考生須知:

初賽時間為一小時

同學須用鉛筆於問題卷指定空位上塡寫答案

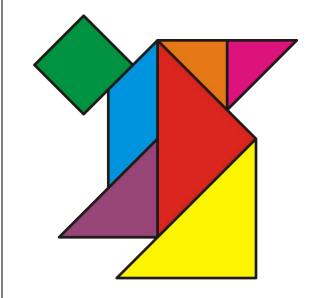
全卷8題均須作答,滿分為100分

*同學未經老師指示下,不可翻看比賽問題 *

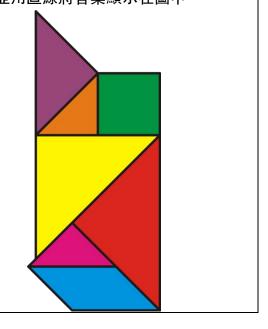
甲部得分

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」的七件板塊拼凑出下列圖 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)

利用「方格填色」遊戲規則,完成下列兩個圖。 3.

1 2 1 1 2 2 3 6 1 3 2 3 3 3 4 8 8 9 2 7 1110 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

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 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

4.

乙部得分

PLKCWC.edu.hk

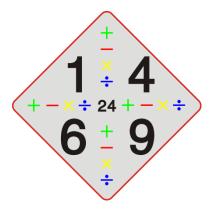
保良局朱敬文中學、香港中文大學教育學院課程與教學系 聯合主辦 小學校際數學遊戲挑戰賽 (第十屆) – 初賽

丙部 (每條題目 5 分,總分為 20 分)

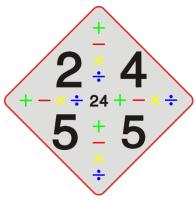
丙部得分

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.



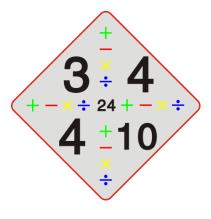
答案:(合成廿四)

(9-4-1)x6

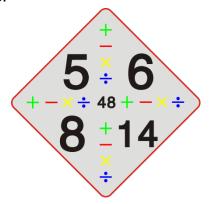
答案:(合成廿四)

 $(5+5)\times 2+4$

7.



8.



答案:(合成廿四)

 $(10-3)\times 4-4$

答案:(合成四十八)

5×8–6+14

 $(14-6)\times 5+8$

 $(8-5)\times14+6$

~~ 全卷完 ~~