

總分

學生姓名：_____

學校名稱：_____ 日期：_____

考生須知：

團體決賽時間為 40 分鐘，包括完成甲、乙、丙部 全卷 7 題均須作答，滿分為 100 分

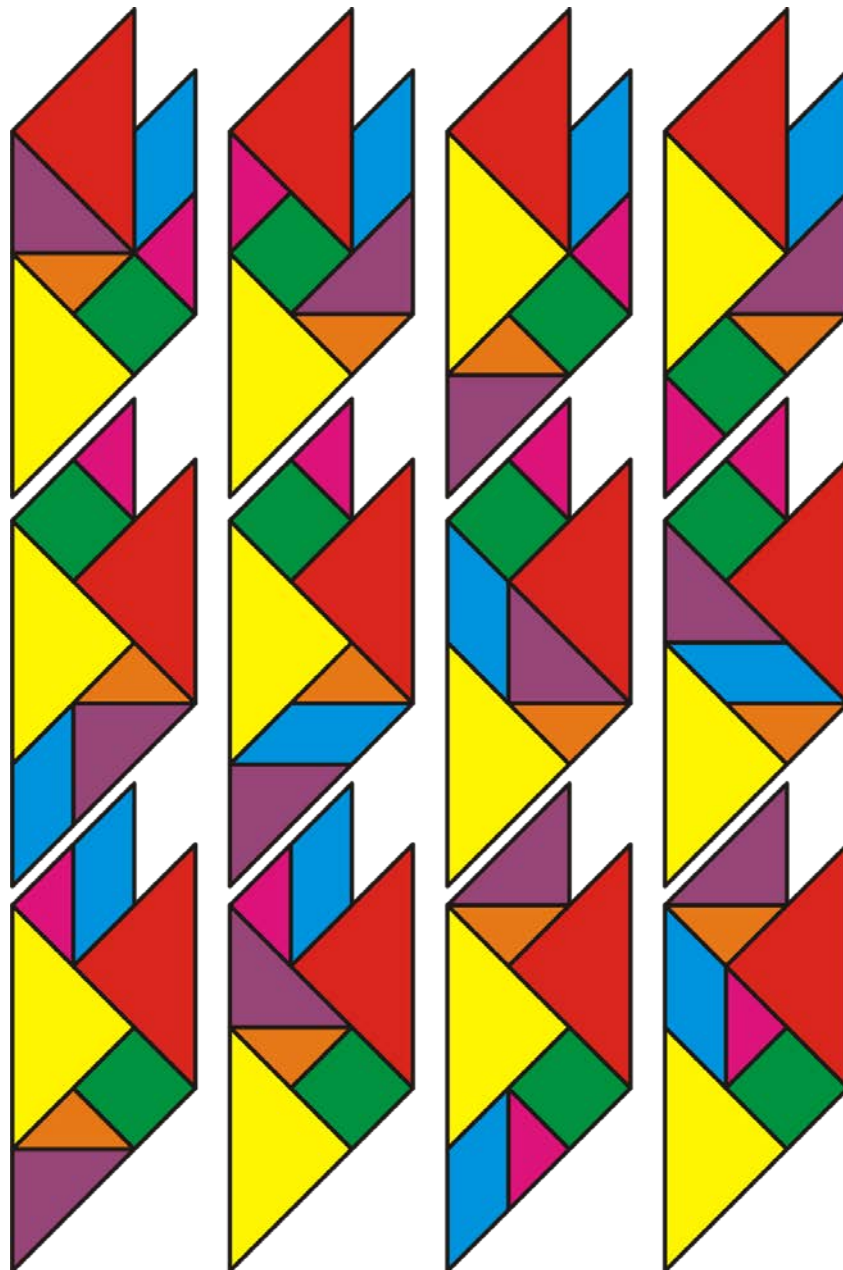
同學須用鉛筆於問題卷指定空位上填寫答案

甲部 (每個答案最高可獲 5 分，總分為 35 分)

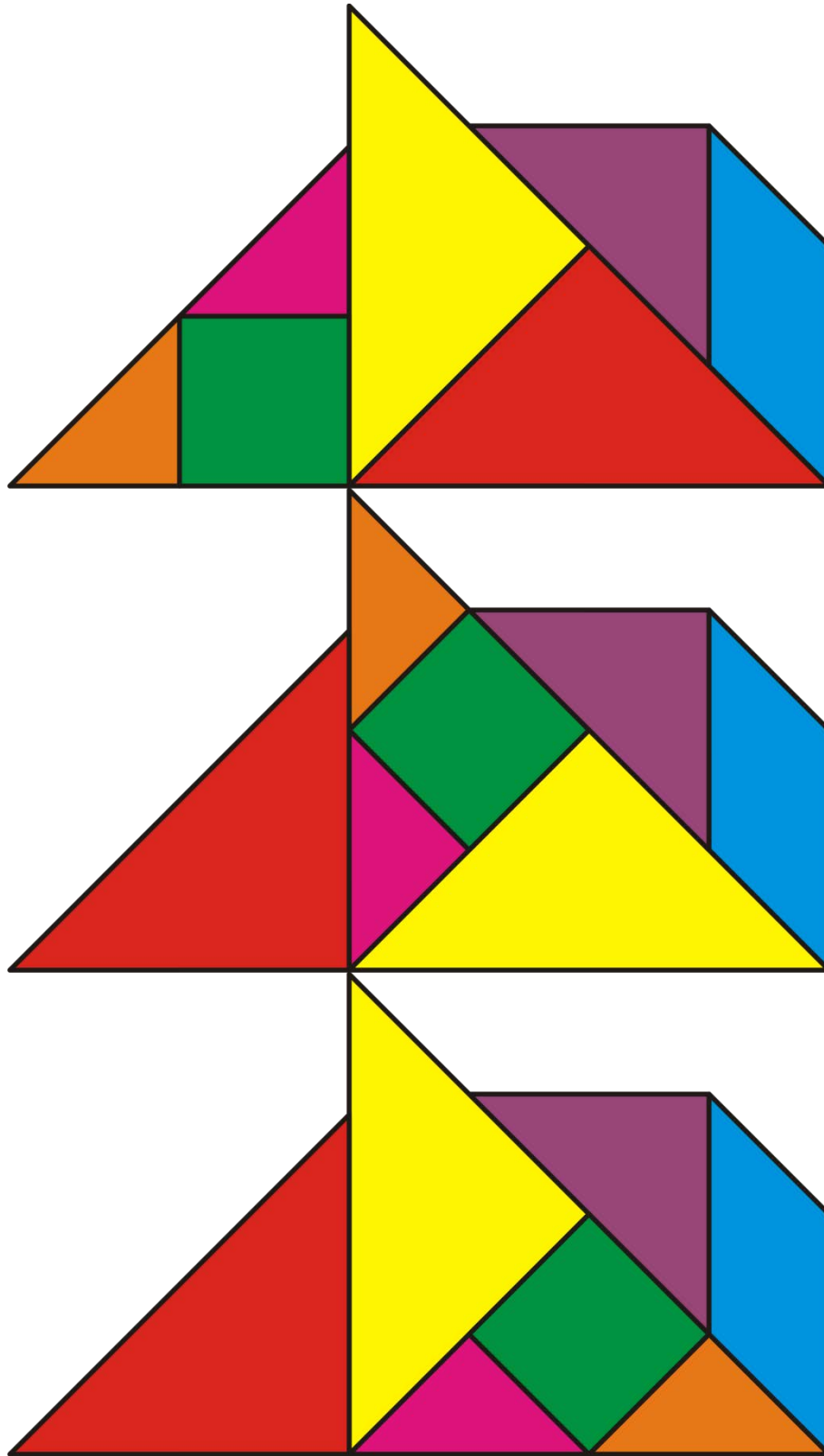
甲部得分

1. 利用「七巧板」的七件板塊的四個不同組合併湊出下列圖形，
並用直線將答案顯示在圖中。

****將兩個大三角形板塊安放在不同的位置將獲得較高分數。**



2. 利用「七巧板」的七件板塊的三個不同組合拼湊出下列圖形，
並用直線將答案顯示在圖中。
**將兩個大三角形板塊安放在不同的位置將獲得較高分數。



總分

學生姓名：_____

學校名稱：_____ 日期：_____

考生須知：

團體決賽時間為 40 分鐘，包括完成甲、乙、丙部 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

乙部(總分為 30 分)

利用「方格填色」遊戲規則，完成下列兩個圖。

乙部得分

3.

		1	2																
		3	2	1	1	3	2	4	1	3	1	1	1						
		8	10	4	3	2	9	5	3	2	2	2	9	3	5	9			

(18 分)

4.

				1																
				3	1	1	3	2	2	1										
				3	8	6	4	10	8	4	3	4	2							
				1	1	1	2	16	2	2	2	3	5	12	10	5	6	3	1	

(17 分)

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) – 決賽(團體) 答案

總分

學生姓名： _____
 學校名稱： _____ 日期： _____

考生須知：

團體決賽時間為 40 分鐘，包括完成甲、乙、丙部 全卷 8 題均須作答，滿分為 100 分




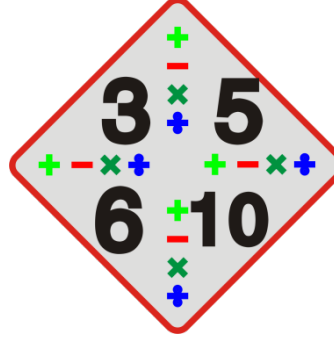
同學須用鉛筆於問題卷指定空位上填寫答案

丙部(每個答案可獲 3 分，全部答對可得 30 分)

丙部得分

試把下列各題圖中的 4 個數字(1-10)，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。

<p>5.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">合成 24</p>	<p>6.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">合成 60</p>
<p>答案：</p> <p>$24 = 8 \div (3 - 8 \div 3)$</p> <p>_____</p> <p>$24 =$</p> <p>_____</p> <p>$24 =$</p> <p>_____</p> <p>$24 =$</p> <p>_____</p>	<p>答案：</p> <p>$60 = (9 - 4) \times 2 \times 6$</p> <p>_____</p> <p>$60 = 9 \times 6 + 2 + 4$</p> <p>_____</p> <p>$60 =$</p> <p>_____</p> <p>$60 =$</p> <p>_____</p>
<p>7.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">合成 72</p>	<p>8.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">* 合成少於 130，所有 24 的倍數</p>
<p>答案：</p> <p>$72 = 10 \times (3 + 4) + 2$</p> <p>_____</p> <p>$72 = 3(2 \times 10 + 4)$</p> <p>_____</p> <p>$72 =$</p> <p>_____</p> <p>$72 =$</p> <p>_____</p>	<p>答案：</p> <p>$24 = (10 \div 5 + 6) \times 3$</p> <p>_____</p> <p>$24 = 3 + 5 + 6 + 10$</p> <p>_____</p> <p>$48 = 5 \times 10 - 6 \div 3$</p> <p>_____</p> <p>$=$</p> <p>_____</p>
	<p>$120 = 3 \times (10 + 5 \times 6)$</p> <p>_____</p> <p>$120 = (5 - 3) \times 6 \times 10$</p> <p>_____</p> <p>$=$</p> <p>_____</p> <p>$=$</p> <p>_____</p> <p>$=$</p> <p>_____</p>