

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)

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

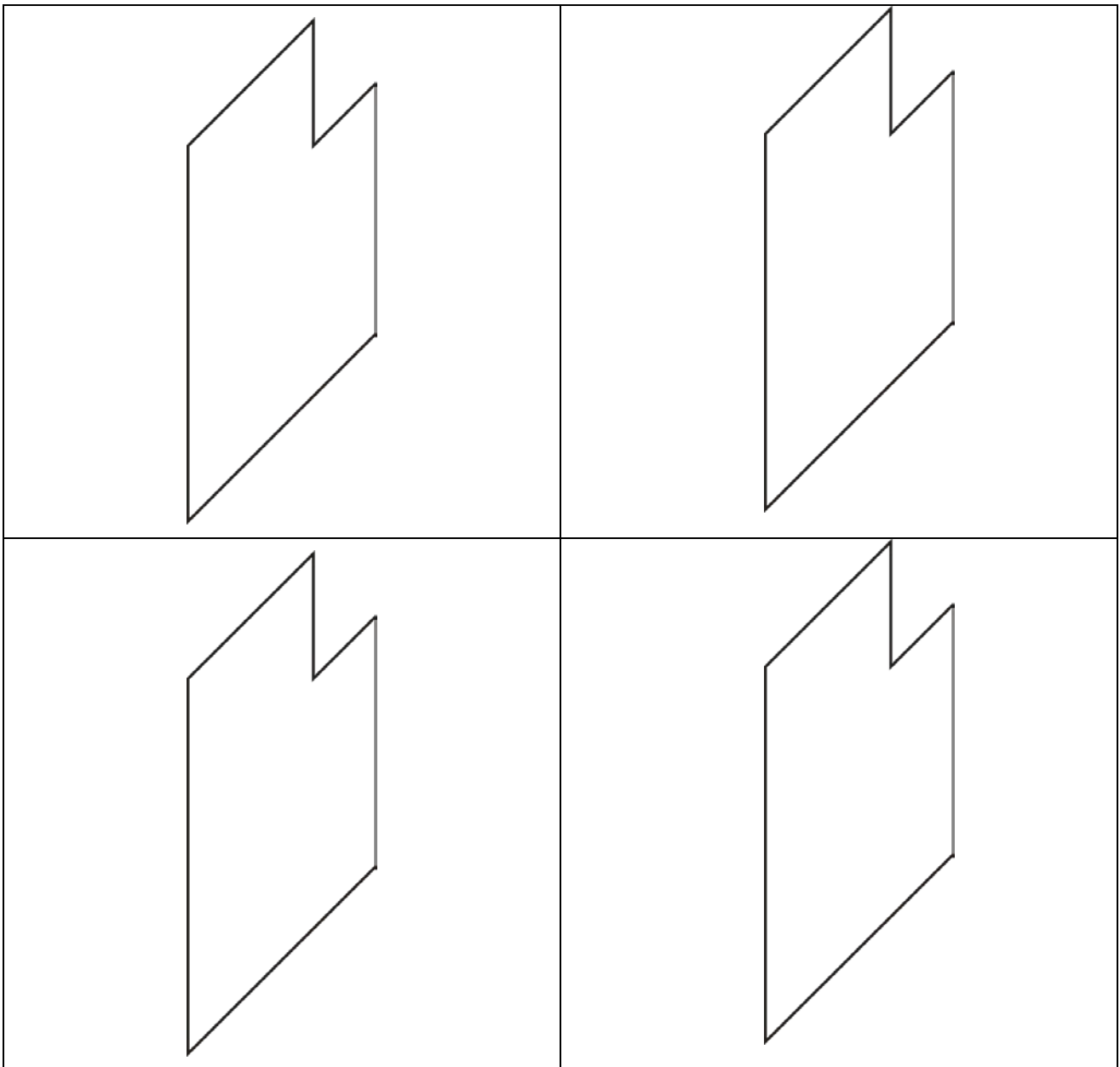
同學須用鉛筆於問題卷指定空位上填寫答案

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。

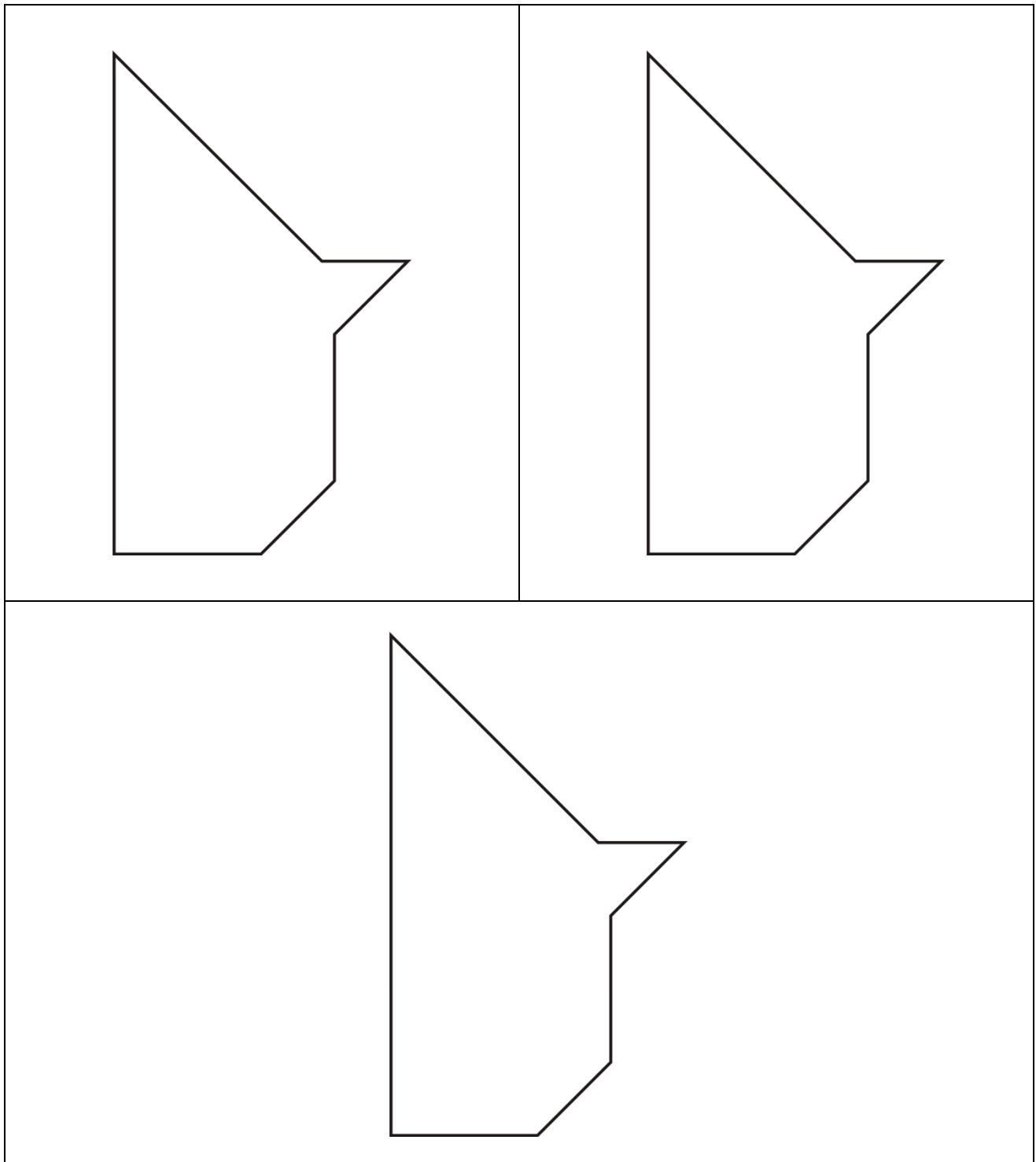
**將兩個大三角形板塊安放在不同的位置將獲得較高分數。



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)

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。**



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)

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(每個答案最高可獲 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 = _____</p> <p>24 = _____</p> <p>24 = _____</p> <p>24 = _____</p>	<p>答案：</p> <p>60 = _____</p> <p>60 = _____</p> <p>60 = _____</p> <p>60 = _____</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 = _____</p> <p>72 = _____</p> <p>72 = _____</p> <p>72 = _____</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>答案：</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> </td> </tr> </table>	<p>答案：</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p>	<p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p>
<p>答案：</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p>	<p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p> <p>_____ = _____</p>		