

小學校際數學遊戲挑戰賽 (第九屆) – 決賽(團體)

總分

學生姓名：\_\_\_\_\_

學校名稱：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

考生須知：

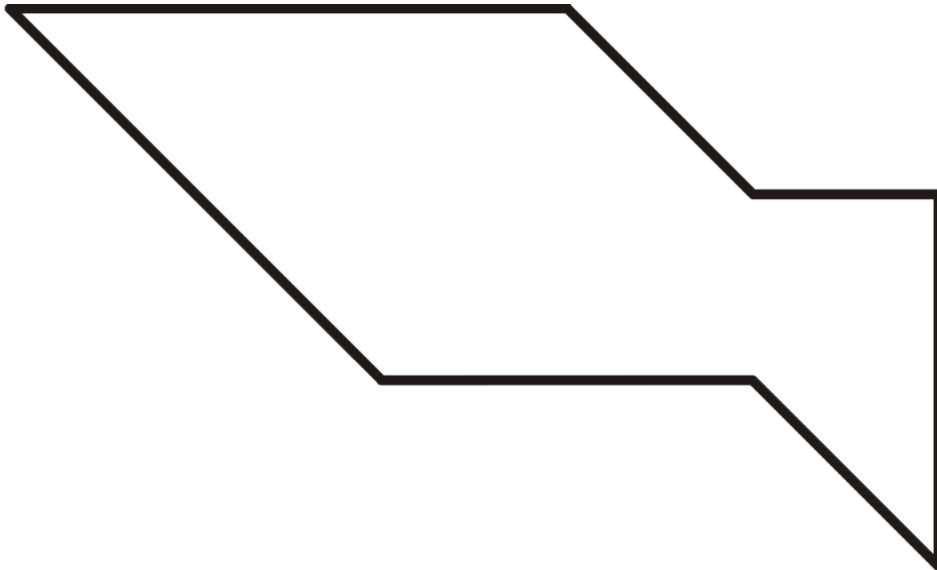
團體決賽時間為 40 分鐘，包括完成甲、乙、丙部 全卷 8 題均須作答，基本滿分為 100 分  
同學須用鉛筆於問題卷指定空位上填寫答案

甲部 (每條題目為 15 分，總分為 30 分)

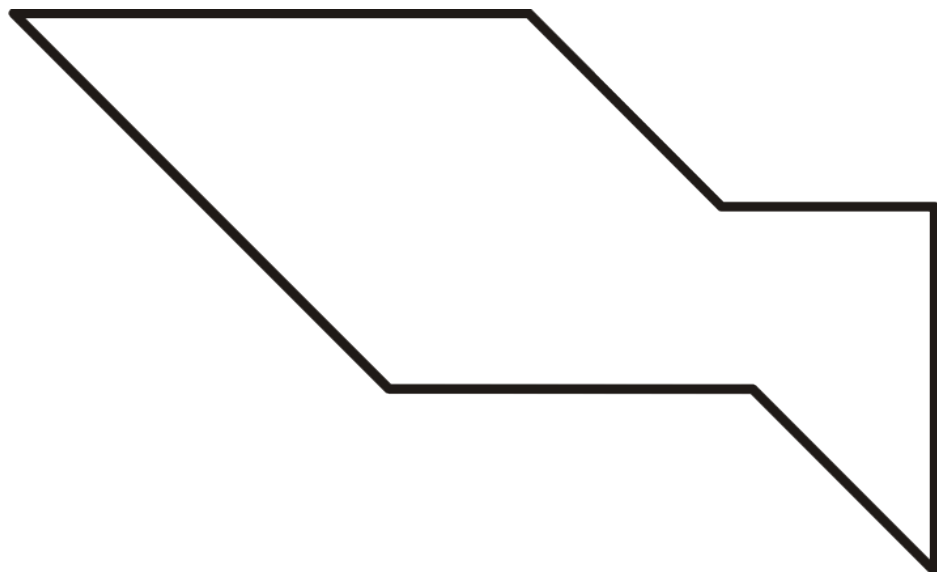
甲部得分

利用「七板拼圖遊戲」的七件板塊拼湊出下列第一題及第二題看似相同，  
其實不同的兩個圖形，並用直線將答案顯示在圖中。

1.



2.



小學校際數學遊戲挑戰賽 (第九屆) – 決賽(團體)

總分

學生姓名：\_\_\_\_\_

學校名稱：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

--

乙部(每個答案 2 分，總分為 40 分)

乙部得分

--

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>3.</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p>4.</p> <div style="text-align: center;"> </div>																		
<p>答案：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">24 =</td> </tr> </table>	24 =	24 =	24 =	24 =	24 =	24 =	24 =	24 =	24 =	24 =	<p>答案：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">36 =</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">.</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">36 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">.</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">36 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">.</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">36 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">.</td> </tr> </table>	36 =	.	36 =	.	36 =	.	36 =	.
24 =	24 =																		
24 =	24 =																		
24 =	24 =																		
24 =	24 =																		
24 =	24 =																		
36 =	.																		
36 =	.																		
36 =	.																		
36 =	.																		

<p>5.</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p>6.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">* 合成少於 121，所有 24 的倍數</p>																
<p>答案：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">60 =</td> </tr> </table>	60 =	60 =	60 =	60 =	60 =	60 =	60 =	60 =	<p>答案：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">=</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">=</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">=</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">=</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">=</td> </tr> </table>	=	=	=	=	=	=	=	=
60 =	60 =																
60 =	60 =																
60 =	60 =																
60 =	60 =																
=	=																
=	=																
=	=																
=	=																

