

「長方形數」計分表：(兩至三人一組共同記錄) 姓名：\_\_\_\_\_

數字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
標記處										
得分劃記(正字)										
有幾種排法										
數字	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
標記處										
得分劃記(正字)										
有幾種排法										
數字	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
標記處										
得分劃記(正字)										
有幾種排法										
○○○(紅色)										
○○○(黃色)										
○○○(藍色)										

## 發現「長方形數」的秘密學習單

(一)根據遊戲過程和結果，我可以用數字總得分數將 1 至 30 分類，同一類的數字是哪些？

數字總得分數	數字
得 1 分的數 有( )種排法	
得 1 分的數 有( )種排法	
得 2 分的數 有( )種排法	
得 2 分的數 有( )種排法	
得 3 分的數的數 有( )種排法	
得 4 分的數的數 有( )種排法	

1. 觀察表格，得 1 分的數有什麼特別的地方？（可參考排法或其它）

相同點：

相異點：

2. 觀察表格，得 2 分的數有什麼特別的地方？（可參考排法或其它）

相同點：

相異點：

想一想，得 3 分以上的數，相同點和相異點又是什麼？