

拔「數」尋根數學競賽試題卷 970411~970418

年 班 號 姓名：

你很懂加法嗎？

一、運用 5 個 5，列出答案為 100 的算式。



二、在 123456789 中加入 7 個「+」號，使總和為 99。

三、在 8 個數字 8 中加入「+」號，使總和為 1000。



四、卡洛爾是 19 世紀英國著名的作家和數學家，一次他先將一個數字寫好藏在一邊。然後與小朋友一起做 4 位數字的加法遊戲，卡洛爾先在黑板上寫了一個 4 位數字 1066，一個女孩接著寫 3478，卡洛爾又寫上 6521，一個男孩再寫 7150，卡洛爾最後寫上 2849，一共 5 個四位數字，然後 2 個小朋友將這 5 個四位數字加起來和是 21064，卡洛爾把原本寫好的小紙條拿出來，上面剛好寫著 21064，2 個小朋友呆了，你知道為什麼嗎？

