

G04

國小四年級

國際資優數學聯賽模擬試題

解鎖智慧的秘境，迎接數學的挑戰！

1. 若右邊加法的直式成立，請問 $A+B+C+D+E=?$

$$\begin{array}{r} A \ 0 \ B \\ + \ C \ D \ 1 \ E \\ \hline 2 \ 0 \ 2 \ 4 \end{array}$$

2. 在一個農場裡，有雞和兔子共 30 隻，總共 70 條腿。請問農場裡有幾隻兔子和幾隻雞？

3. $1 - (2 - 3) - (3 - 4) - (4 - 5) - \dots - (9 - 10) =$

4. 用 0、1、3、9 四張字卡組成的三位數中，最大的與最小的三位數的和是多少？

5. 如果 I 、 M 、 L 分別代表一個數字，而且 I 、 M 的和是 32， M 、 L 的平均是 12， I 、 L 的和是 18，請問 $I+M+L=?$

6. 請問圖中總共有幾個長方形？



7. 一本小說總共有 200 頁，請問頁碼中有幾個 0？

