

第 2 屆香港學而思「計算王」大賽 升 P2 考試大綱 (初賽)

本次考試分為聽算[#]、視算[#]和筆算三種比賽形式。三個部分共有 60 題，總分共 150 分。

#聽算：由考官播放題目錄音，考生需於指定時間內算出答案並寫在答題紙上；

#視算：考官會把題目顯示在屏幕上，考生需於指定時間內算出答案並寫在答題紙上。

一、聽算部分(共 10 題，每題 2 分，共 20 分)

聽算	
A. 20 以內的 2 個數無進位加減法	範例：13+4
B. 20 以內的 2 個數有進位加減法	範例：9+8
C. 20 以內的 3 個數無進位加減法	範例：2+3+12

二、視算部分(共 10 題，每題 2 分，共 20 分)

視算	
A. 50 以內的 2 個兩位數無進位加減	範例：32+14
B. 50 以內的 2 個兩位數有進位加減	範例：43-18

三、筆算部分(共 40 題，共 110 分)

筆算	
基礎題 (共 20 題，每題 2 分，共 40 分)	
A. 50 以內的 2 個兩位數無進位加減	範例：32+14
B. 50 以內的 2 個兩位數有進位加減	範例：31-19
C. 50 以內的 3 個數有進位加減法混合	範例：43-18+6
進階題 (共 10 題，每題 3 分，共 30 分)	
A. 100 以內的 3 個數有進位加減法混合	範例：79-16+4
B. 乘數表內的乘數	範例：8×9
C. 50 以內逆運算	範例：()+12=34
挑戰題 (共 10 題，每題 4 分，共 40 分)	
A. 數與算符	範例：2 6 8 9 = 7

B. 圖文代換

範例：

$$\text{🌸} + \text{🌸} = 8$$

$$\text{🌸} + \text{🌺} = 9$$

$$\text{🌸} = \underline{\quad}$$

$$\text{🌺} = \underline{\quad}$$

C. 直式算式謎

範例：

$$\begin{array}{r} \square \quad 6 \\ + \quad 3 \quad \square \\ \hline 6 \quad 5 \end{array}$$