

## 第 2 屆香港學而思「計算王」大賽 升 K3 考試大綱

本次考試分為筆算、聽算<sup>#</sup>和視算<sup>#</sup>三種比賽形式。三個部分共有 34 題，總分共 100 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對應該題區域；

#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對應該題區域。

### 一、筆算部分(共 21 題，共 50 分)

筆算	
看圖題 (共 5 題，每題 2 分，共 10 分)	
A. 10 以內的 2 個數加法 B. 10 以內的 2 個數減法 C. 10 以內的 3 個數加法 D. 10 以內的 2 個數有進位加法運算 E. 15 以內的 2 個數加法運算	範例：2+6 範例：9-3 範例：2+2+2 範例：7+4 範例：13+2
試題樣式	
計算題—基礎部分 (共 8 題，每題 2 分，共 16 分)	
A. 10 以內的 2 個數加法 B. 10 以內的 2 個數有進位加法 C. 15 以內的 2 個數巧算加法 D. 20 以內的減法 E. 20 以內的有進位加法 F. 20 以內的有退位減法	範例：3+6 範例：6+5 範例：13+7 範例：16-4 範例：17+8 範例：15-7
計算題—挑戰部分 (共 8 題，每題 3 分，共 24 分)	
A. 10 以內的 3 個數巧算加法運算 B. 10 以內的 4 個數巧算加法運算 C. 20 以內的 4 個數加減混合運算	範例：3+7+6 範例：6+6+6+6 範例：15+4-5+6

## 二、視算部分(共 5 題，每題 2 分，共 10 分)

視算	
A. 10 以內的 2 個數加法	範例：6+3
B. 10 以內的 3 個數加法巧算	範例：5+5+4
C. 15 以內的 3 個數加減法混合巧算	範例：13-3+7

## 三、聽算部分(共 8 題，共 40 分)

聽算	
計算題 (共 5 題，每題 2 分，共 10 分)	
A. 10 以內的 2 個數加法	範例：3+6
B. 15 以內的 2 個數減法巧算	範例：14-3
C. 10 以內的 3 個數減法	範例：10-4-3
D. 10 以內的 3 個數加法巧算	範例：8+3+2
應用題 (共 3 題，每題 10 分，共 30 分)	
A. 5 以內的 3 個數連加法	範例：媽媽去買 2 個蘋果，每個蘋果要 2 元，請問一共要多少元？
B. 比多比少：10 以內的 2 個數有進位加法	範例：媽媽有 6 個蘋果，爸爸比媽媽多 5 個，請問爸爸有多少個蘋果？
C. 10 以內的 3 個數加減法混合運算	範例：媽媽有 5 個蘋果，又買了 3 個，之後吃掉了 2 個，請問現在媽媽還有多少個蘋果？