「華夏盃®」全國數學奧林匹克邀請賽

試題集 2022 年版 勘誤

P. 4 及 P. 28

誤：2020（香港賽區）初賽　　中學一年級 試題

正：2022（香港賽區）初賽　　中學一年級 試題

P. 148 [初賽小學四年級 題解]

10) 8（6＋2）

由第三次秤重可知：在 1、2 和 4 號球中，有一個較重；

由第一次秤重可知：較重的是 2 號球，1、3 和 4 號球是正常重量；

由第二次秤重可知：5 號球是正常重量，較輕的是 6 號球。

P. 256 [決賽中學二年級 題解]

25) 66

有三種方式

(1) 8 單位水平、2 單位垂直：有 3 條路徑

(2) 6 單位水平、4 單位垂直：有$(6\times 2+4)\times 2=32$條路徑

(2) 4 單位水平、6 單位垂直：有$7+8+16=31$條路徑