

## 樂道中學



### 師長好書推介計劃 (2018-2019)

書名：《有趣的速算術》  
出版社：世茂出版社  
索書號：310 5482

著/編者：中村義作  
出版年份：1997年  
登錄號：C13365

在日常生活，經常需要快速地算出正確的答案。此書收錄了 83 種速算的方法，以加、減、乘、除和平均數作分類，讀者可以學懂各式各樣的速算技巧，不但可以節省計算的時間，而且可以避免計算錯誤。

兩位數乘兩位數時，可以運用「神奇速算法」快速地找到答案。例如： $67 \times 24 = 6 \times 2 \times 100 + 7 \times 4 + (7 \times 2 + 6 \times 4) \times 10 = 1608$ 。三個平方數相加，可以運用「回文計算或」找到另外三個平方數相加且數值相等的答案，即  $17^2 + 53^2 + 62^2 = 26^2 + 35^2 + 71^2$ 。為什麼會這樣？閱讀這本書後，你就可以找到答案了。

老師姓名：鄧榮祥老師

日期：2018年9月28日