

案馬會官立中學

2025-2026 中一數學科閱讀報告

姓名：_____羅明濠_____ 班別：_____1C_____ (15) 派書日期：2/2/2026 - 6/2/2026

書名：_____提升數學能力趣味讀本：平面面積_____ 遞交日期：26/2/2026

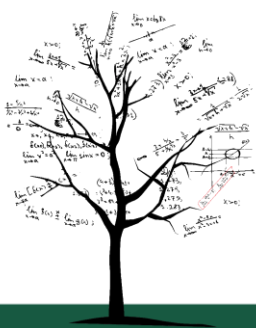
作者：_____匯識教育編輯部（著）_____ 出版社：_____匯識教育_____

1. 篇章簡介（不少於 200 字）：

這本書沒有深奧的理論、呆板的說明與密集的訓練，卻以生動有趣的插圖故事作開端，把一些數學趣題，變成冒險故事，讓我們從中培養對數學的興趣，自自然然地進入數學知識的廣闊領域之中。再者，這本書也充滿趣味及生活化的內容，例如有讓孩子動動腦筋的數學 IQ 題；令人嘖嘖稱奇的數學魔術；教你用數學來解決生活難題和通過理財來學習數學等等。書中亦有教授速算法，提升我們的運算速度及能力。

2. 讀後感想（100-150 字）：

我看完這本書讓我學會很多數學知識，最主要是平面與面積方面的，我感覺這本書與其它書不一樣，它主要是用遊戲和故事來教學，讓我學起來很開心，還能認識例如畢氏定理等知識和它的誕生史，讓我知道一些課外知識，我喜歡這本書。



理想的書籍是智慧的鑰匙。
—列夫·托爾斯泰

3. 以文字配合小圖，闡述書中/ 篇章的一個數學概念（100-150 字）：

化繁為簡計算法，當圖形並不是常見的形狀，計算周界時就要直接將每條邊的長度加起來，既麻煩又容易出錯。不過，可用以下的方法將圖形變成容易計算周界的形狀，右圖有一個例子，圓形就變成一個 6×16 的長方形和兩條長度是 2 的直線周界是 48。

