

I. 製作本教材套的目的

本教材套是為數學科第二學習階段而設計的，目的是希望教師和學生能藉著計算機的幫助得以達至以下的目標：

1. 增強數學教與學的效能。
2. 透過數字遊戲，提高學生對數學的興趣。
3. 幫助學生探究數的性質及其規律，培養他們的數字感。
4. 訓練及增強學生的心算、概算及計算的能力。
5. 減省學生在學習新概念時繁複的運算，以便騰出多些時間讓學生探討問題，
加速學習進度。
6. 增強學生分析、推理及解難的能力，建立自信心。
7. 培養學生欣賞數的奇妙特性及規律。