

Mark has 16 pencils, he has 7 more pencils than me.
How many pencils do we have altogether?

mark: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{16}$ } ?
me: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{7}$ } ?
Altogether: $16 + (16 - 7) = 25$ pencils



“看到女兒自己畫
BLOCK MODEL,
便知道她
真的能解題了!”

適合3至12歲

師生比例
1比6

Mentorhood
數學課程資料

1小時
每堂時數

英語
授課語言

上課地點

Mentorhood
MATHEMATICS

適合3至12歲

EMPOWER

Your child with
one of the world's
most successful
Maths Program!



新加坡數學

國際數學課程 全英語教授

國際數學及解難評估

新加坡
全球排名第一*

新加坡數學
登陸香港!

*學生能力國際評估計劃 PISA2012

查詢熱線

5160 1828

上課地址遍佈全港

新加坡數學稱冠 的秘密...

圖像解難 — Block Model



1. 閱讀整個問題。



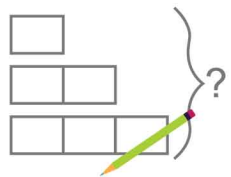
2. 記錄及組織有用的資料。



3. 分析問題。



4. 挑選適合的圖像方法



5. 跟據數字大小及關係，演化成圖像。

$$3 + 1 - 2 =$$

6. 正確地寫出算式及計算。



7. 把答案寫成句子，並確保答案是合理的。

Our Teaching Methods:



解難技巧

新加坡Block Model

方塊圖被廣泛應用於新加坡，美國和英國。此模型幫助學生建構數字關係和識別已知/未知量，並有效地組織信息和簡化解決問題。

MathMap©心智圖

MathMap是由Mentorhood 研發的一種解決問題的心智圖，可以幫助學生分解複雜的問題，並尋找內容相互間的關係。同時它亦能加強學生的分析能力和組織能力。

心算技巧

運算技巧

透過導師的引導及幫助下，啟發孩子的自我學習及思考能力從而掌握心算竅門。

記憶訓練

學生在運用MRM模式（包括右腦視覺處理及左腦邏輯運算的記憶訓練）進行心算時，能有效促進腦部發展，提升運算效率。

數學遊戲

以最輕鬆、簡單的手法啟發數學思維，讓小朋友學習融會貫通，不靠「死記」學習數學，還可以運用理解力去拆解問題，從而改善答題速度和提升學習動機，掌握之後，甚至能運用在數學以外的科目。

