

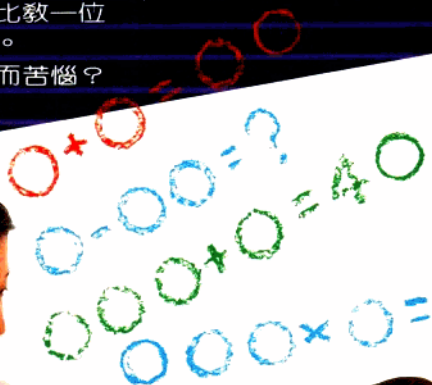
# 怎樣教導寶寶學好數學

## TEACH YOUR BABY MATH

數學是培育寶寶高智商的依據。  
世界著名教育家格連·杜曼曾提出驚人發現，「教位一歲大的寶寶比教一位七歲大的孩子數學更容易」。

你想往後不為教導小孩數學而苦惱？  
請現在就照本書提供的方法  
做就可以。

GLENN DONAN 著  
黃智惠 譯



啟發幼童  
數學潛能  
最佳方法



媽媽，我在這裏



嬰兒在母親腹中10個月的胎聲，可愛、有趣，兼具知識性與娛樂效果。

定價 ● 70元



媽媽，請聽我說

0歲~1歲幼兒生活上所發生的點點滴滴，有令你意想不到的天真、活潑與逗趣。

定價 ● 80元



2

## 媽媽，妳看妳看

原本獨享父母之愛，現在又添了一個弟弟，清靜的生活開始有了變化，拌嘴、爭吵、甚至大打出手……

定價 ● 80 元



3

## 爸爸，真能幹

父子之間無所不談的親切與融洽，是增進天倫之樂的來源，絕妙的父子對談，流露出愛心與關懷。

定價 ● 80 元



4

# 妳好，媽媽

● 編著 / 施行



「妳好，媽媽」，是一本清新、溫馨、可愛、幽默的小品文。作者以懷胎10個月的經歷過程，現身說法，娓娓道來令人感受深刻。

本書除了原著完整之幽默文章外，同時蒐集整理另一附加單元：「準媽媽須知」，加強醫學與心理常識。

定價 ● 70元

5

# 窗口邊的豆豆

彩色修訂版配合內文滿版插圖

本書作者以小女孩豆豆天真的眼光和赤子戀的筆調，描寫與眾不同的巴氏學園生活點滴，內容生動，對白活潑，純真無邪的兒語與多采多姿的童年趣事，令人莞爾稱絕、不忍釋卷。

編譯 / 蕭曉  
插圖 / 永田萌



定價 ● 110元

6

可愛的○趣味的○活潑的

彩色精裝

# 咪咪的故事

旅美女作家  
徐懿美編審

- 1 咪咪的生日
- 2 咪咪亂丟東西
- 3 咪咪愛玩球
- 4 吹泡泡糖

第1輯定價 / 300元

- 5 咪咪愛游泳
- 6 咪咪盪鞦韆
- 7 洗澡真好
- 8 咪咪晚安

第2輯定價 / 300元

全套8冊 / 600元

一本書能否引起孩子的喜愛，是要留意故事內容是不是他們熟悉的日常事物，或奇特的天眞想像力，能帶給孩子憧憬和嚮往，同時文字要簡短而易朗讀，使孩子一聽就懂，能讓孩子感到輕鬆和愉快。

本書以“咪咪”爲主角，貫穿故事情節，共分爲八冊，每一冊都是一個生動有趣的故事故事，而且每個故事都有一個鮮明正確的主題，我們用淺顯生動的文字，美麗的彩圖，把故事主題表達出來。每個故事的後面都附了幾個問題，這些問題讓家長、教師與孩子做閱讀後的評量參考，透過耐心的解說、適當的題示，從中培養孩子的思考力、聯想力、推理力、觀察力以及辨別的能力。

# 目錄

譯序	5
前言	7
第一章 小孩應該學習數學	9
第二章 母親和小寶寶——世界上學習精力最旺盛的隊伍	19
第三章 學無止境	27
第四章 小孩學習的慾望	35
第五章 小孩有學習的能力	51
第六章 如何教你的寶寶學習數學	67
後語	105



# 序

在人類的歷史上，從來沒有一個成人科學家的好奇心，比得上一個四個月到四歲大間之小孩的一半……

我們大人總是將孩子這種驚人的好奇心，誤解成他缺乏集中精神的能力……

實際上，一個小孩自出生之始，或甚至更早，就已開始學習了。在他六歲大，開始上學時，就已吸收了令人難以想像的大量訊息，細數起來，或許比他日後將學的還多……

如果我們能珍視他在學習上這份出色的能力，並隨時無限制地給他機會，鼓勵他去學習，那麼他所吸收的知識，將可以增加數倍。

——葛倫·多門





# 譯者序

格連·杜曼有個驚人且已被證實的理論：

教一個一歲大的小孩數學，比教一個七歲大的孩子容易！

在我們這個時代，這可以說是教育上，最革命性的發現，你和嬰兒可以在家裡，使用遊戲的方式，充滿樂趣地利用這項發明。

只要你每天照著那些簡單明瞭的學習遊戲再加上一點愛心和耐性，就可以教你的幼兒加、減、乘、除，使他具有數字概念，而且實際上是增進他腦力的成長！

教你的嬰兒數學很容易，且非常有趣。因為，送給他知識的禮物，是一種愛的表現。



# 前言

這一代的父母大概是用心最良苦的一代，所謂孝子就是孝順子女。他們竭盡所能，給孩子一切他們所能給予的東西。也許物質生活很容易滿足，可是，誠如一句廣告詞說的，給他一條魚，還不如教他如何打魚。「教」之一字，還是爲人父母者最累最難的工作。

教育不是從學校才開始的，這已經是大部分父母都有的共識。可是學前教育的發展可也不是從幼稚園才開始的，說起來也許匪夷所思，然而「教你的嬰兒學數學」却是千真萬確的事實。

沒錯，是數學；也沒錯，是嬰兒。

每一個受過數學之苦的父母親，請您先別搖頭，不妨看看這本書。這個世界原有許多觀念在逐漸改變當中，有些不可能的事都慢慢地可能了。如果我們不要太固執於自己既有的觀念的話，下一代可以少受許多上一代受過的苦。比如說——對了，學數學。

不要把事情想得太難，人類的潛能一向超過我們自己想像的界限

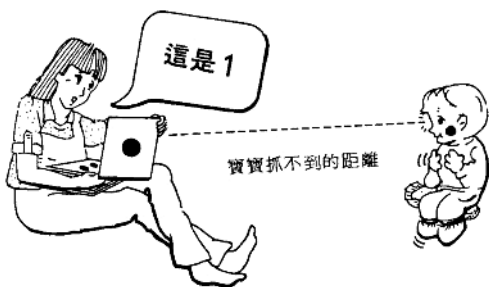
。其實這本書最重要的意義還不也在於告訴你如何教嬰兒學數學，而是一種新觀念的啟發。只有爲人父母的先接受一些新的想法——至少是評量——那麼才有可能造福他們的子女。

百務煩身之際，抽抽空翻翻這本書吧。畢竟，還有什麼會比教育子女重要呢！

## 第一章

# 小孩應該學習數學

(因為年紀小是一種可以更容易學而學得更好的優勢)





## 數學所擁有的不僅是真理，且是美之至極

——伯淳·羅素

幼小的孩子之所以「應該」學數學，有兩個很重要的原因。第一個原因較明顯，但較不重要：做數學是人類頭腦的最高功能之一——整個地球上的生物，只有人類可以做數學。

演算數學是生活中極重要的一個功能，因為它在文明人類的日常生活中，扮演著非常重要的角色。由幼年至老年，我們都與數學脫離不了關係。學校裡的孩子天天都必須面對著數學，其他的人，無論是家庭主婦、木匠、商人、或是太空科學家，在在都與數學有著密切的關係。

第二個原因更加重要。小孩子必須在最幼小的可能年齡就開始學數學，因為，這會對大腦的實質生長造成影響。此外，這個實質生長的產物——即我們所謂的智商——也會由於學數學，而增加許多。

過去，我們花了三十五年的時間，來研究人類頭腦如何生長的問題。我們研究出來的結果中，有五個深具影響的原因，都與大腦的生長有著不可分割的關聯。



## 大腦功能決定大腦結構

無論對建築、工程、醫藥、或大腦的生長而言，這都是一條古老而衆所週知的定律。

就人類的措詞而言，這條定律所代表的意義是：自己的所作所爲，就決定了自己的地位與得失。

伐木工人都非常強壯而結實，因為他們成天都必須砍伐樹木。那些生活中的工作內容較爲軟性，而毋須操勞的人，則通常沒有結實的肌肉。顯然強健的筋肉是由於經常使用，所以才生長起來的。舉重選手就是一個很好的例子。如果我每天舉一個二十五磅重的東西，我的肌肉就會逐漸結實起來。如果你每天舉一個五十磅重的東西，你的肌肉更會比我發達。因此，你就會比我多得兩個好處。第一，你就可以有力氣舉起我能力所及的兩倍重的東西，第二，如果我們都必須多舉二十五磅重的東西，那麼我就必須將自己的能力加倍，而你只須增加自己能力的百分之五十就夠了。談到肌肉方面，這些道理都是大家都知道，且顯而易見的。然而，大家不太知道，也不太了解的是人腦的生長也是根據相同的道理。