林正\_1C4\_TCF

書名：超好玩的數學故事30則

1.書本簡介：

書中介紹了許多關於數學的方法，例如有關方程式、機率、函數、微分和積分、幾何學、列格數學及混沌理論等。

最重要是神秘的魔方陣，他關烏龜王子救烏龜公主，公主被一隻很大的老鷹捉走了，所以王子原本從高興變悲傷，接着王子心想決定要救公主，他去救公主前，有一個活了四千多年的烏龜爺爺給了王子一個魔方陣，說：「危機的時候用。」這個魔方有橫各三格，一共有九個方格子，把縱、橫、對角線上的數字加在一起都是十五。王子過去的時候途中拿出魔方陣，不斷轉都是十五，到達城堡後，找到公主，但公主在塔尖處，老鷹也找到王子，最後王子救不到公主，我看完之後，我覺得很感到。

2.感想：

我看完之後我感到很有趣和好看，書裏有很多不同的故事，有些是兇猛、有趣、可愛和感到的故事，我一天都看不完：我分享給我朋友和家人看，他們都說好看，想看更多數學的故事書，我也在書中學到了很多數學的方法和計算方式，最後我感謝作者能出這本書。

3.以文字配合小圖，闡述書中的背景或一個概念：

帕斯卡三角形的秘密，帕斯卡用下面的三角形來解決賭博中的機率問題，這個三角形的研究，成了此後的機率論基礎。

早在西元一三零三年在中國發明的三角形，於西元一五二七年傳到了歐洲，但是找出這個三角形的特質的人是法國哲學家兼數學家帕斯卡。於是就用他的名字，稱作「帕斯卡的三角形。」