



## 韓信點兵：數學奇遇記

by Jian-Wei Ad Wang



韓信是一位足智多謀的將軍，他負責管理著一支英勇的軍隊。一天，皇帝問韓信有多少士兵，韓信卻笑著說：「讓我來點點看！」他決定用一個特別的方式來計算士兵的數量。



首先，韓信讓士兵們排成一列，每三個士兵一組，結果發現多出了兩個士兵。韓信指著多出的兩個人，若有所思。小朋友們，你們知道這代表什麼嗎？



接著，韓信讓士兵們重新排隊，這次是五個士兵一組，結果又多出了三個士兵。士兵們好奇地看著韓信，等待著他的下一步指示。韓信微笑著，似乎已經找到了答案的線索。



然後，韓信又讓士兵們以七個士兵一組，這次恰好沒有多餘的士兵。士兵們互相看著，都想知道這次韓信會如何計算。韓信開始了他的數學遊戲，思考著這些數字之間的關係。



韓信迅速地計算著，他運用了倍數和餘數的知識，很快就找到了士兵的數量。他向皇帝報告，皇帝聽後非常滿意，稱讚韓信的聰明才智。小朋友們，你們也可以試著計算一下喔！



最後，韓信將點兵的方法傳授給了他的部下，讓他們也能夠快速地清點士兵。軍隊變得更加團結和強大，韓信也成為了人們敬佩的英雄。透過這個故事，我們學會了如何運用數學解決問題。