

弘道國中 112 年 暑假 數學讀本學習單~~為什麼公車一次來 3 班？

____年____班 座號:____ 姓名:_____

閱讀歷程記錄:Q1 你會何會選擇這本書:☐因為封面 ☐因為書名 ☐因為內容

Q2 這本書你花多少時間閱讀完畢?_____ (取概述即可)

Q3 ☐ 一口氣讀完 ☐ 中斷三次以上才讀完

一、本書介紹了許多在生活中出現的有趣的數學問題。請你讀完後，(1)將你感到最特別的一題數學謎題寫下。(2)並請你以數學老師的角度，將解答寫出，(3)並將其中最容犯錯或是最不好懂得部分，用螢光筆標示說明。

二、每天一早從我們睜開眼睛的那一刻起，我們周遭就佈滿了密密麻麻與數學相關的議題與數學相關，像是考試猜題、早上時用最快的方法烤出全家人吃的吐司數量、火車票只買到兩張座位票但有五個人要搭乘該如何分配座位。你是否可以舉一個你生活中遇過的數學問題，並說明(可用文字或是數學算式)解釋你使用的數學技巧、觀念。