

臺北市立中正高級中學 110 學年度 第一學期

高一數學科寒假作業

● 作業說明:

請由下列書單，挑選自己喜愛的一本書，完成第二頁的閱讀單！

● 閱讀書單

- 這才是數學：從不知道到想知道的探索之旅
- 一個數學家的嘆息：如何讓孩子好奇、想學習，走進數學的美麗世界
- 用數學的語言看世界：一位博士爸爸送給女兒的數學之書，發現數學真正的趣味、價值與美(数学の言葉で世界を見たら：父から娘に贈る数学)
- 茶水間的數學：學校這樣教數學就好了，光靠死背沒有用，每個公式、定理，都是一則思考的故事
- 幫孩子找到自信的成長型數學思維：學好數學不必靠天賦，史丹佛大學實證研究、讓孩子潛力大爆發的關鍵方法
- 學習如何學習
- 一條線有多長？：生活中意想不到的 116 個數學謎題
- 數學女孩秘密筆記：學習對話篇
- 數學女孩秘密筆記：排列組合篇
- 數學女孩秘密筆記：圓圓的三角函數篇
- 數學女孩秘密筆記：數列廣場篇
- 數學，為什麼是現在這樣子？
- 喚醒你與生俱來的數學力+這個問題
- 塗鴉學數學：以三角形打造城市、用骰子來理解經濟危機、玩井字遊戲學策略思考，24 堂建構邏輯思維、貫通幾何學、破解機率陷阱、弄懂統計奧妙的數學課
- 超展開數學約會：談個戀愛，關數學什麼事！？
- 超展開數學教室：數學宅x5 個問題學生，揪出日常生活裡的數學 BUG
- 魔數術學
- 逆轉騙數
- 反轉千數
- Google 創投認證！SPRINT 衝刺計畫：Google 最實用工作法，5 天 5 步驟迅速解決難題、測試新點子、完成更多工作！

臺北市立中正高級中學 110 學年度 第一學期

高一數學科寒假作業

班級:_____ 座號: 姓名:

一、 書名:

二、 圖書基本資料

➤ 書籍 ISBN : (10-13 碼數字) :

➤ 書籍作者、編譯者 : (若有兩位以上作者、編譯者，請以「/」符號隔開。) :

➤ 出版單位 : (如天下文化、時報、遠流...) :

三、 閱讀心得 (至少 100 字)