**《神奇酷數學8\_來玩幾何推理》**

**讀後學習單**

＿＿＿年＿＿＿班＿＿＿號，姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

書名：神奇酷數學8\_來玩幾何推理，作者：查坦.波斯基

出版社：小天下　　　　索書號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 在【9減11什麼時候會等於10?】故事中，為什麼9減11會等於10？請說明之。

答：

1. 在【畢氏大法】中，分了四個小標題，分別是A：畢氏定理的證明、B：畢氏定理是什麼、

C：為什麼這個定理一定成立？、D：為什麼它會成立？

(1)請依照順序排出來，並摘寫每個標題下的重點

(2)想想看，這四個小標題的順序安排有何用意？

答：

1. 請問能用一段籬笆圍起來的最大面積，是什麼形狀？

答：

1. 本書讓您感到最有趣的單元為何？你從該單元獲得什麼啟發？

答：我覺得最有趣的單元是

我獲得的啟發為

1. 你願意推薦這本書給其他同學閱讀嗎？請說明你的理由。

□願意 □不願意

理由一：

理由二：

老師核簽：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_