**《博士熱愛的算式》**

**讀後學習單**

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

書名：博士熱愛的算式，作者：小川洋子

出版社：麥田　　　　索書號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 本書有四個主要角色，分別是博士、管家、根號和博士的嫂嫂，請找出你最喜愛的角色，並介紹這個角色的特質。
2. 書中提到一些數學知識，請試著將它寫下來：
3. 作者描述「盈數」在不為人知的情況下背負過重的包袱，「虧數」則要默默面對殘缺的空白，何謂盈數和虧數？請各找出三個。
4. 何謂雙胞胎質數？試著找出五組雙胞胎質數。

(3)何謂三角形數？檢驗28、67是否為三角形數？

1. 作者在小說中，利用一些生動的文字來形容數學名詞和公式，試著將它寫下來。
2. 友誼數
3. 根號
4. eπi+1=0
5. 質數
6. 寫出本書中最令你印象深刻的人生哲理、數學觀點或學習啟發？

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