

# 數學閱讀 fun fun fun

任務：閱讀最少 3 本介紹數學知識、數學歷史、數學小百科等書籍，搜集和記錄有用的資料來設計你的日報。（也可利用互聯網搜尋資料。）

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 數學為什麼	Clive Gifford		南亞圖書
2. 億萬億顆星星	Seth Fishman	9789575035341	實體書
3. 數學魔咒	Lane Smith	9789577456175	實體書
4.			

27/11

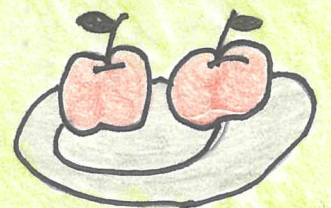
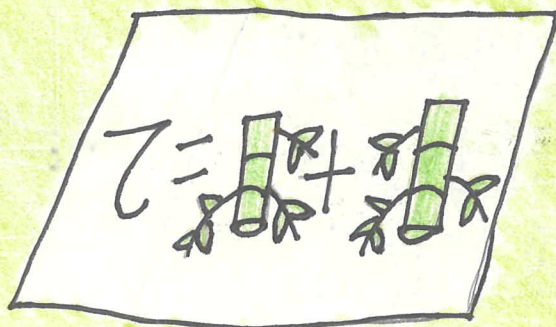
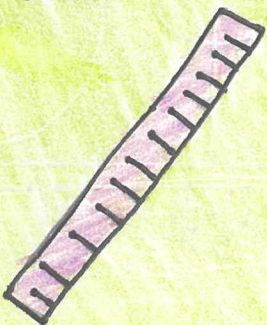
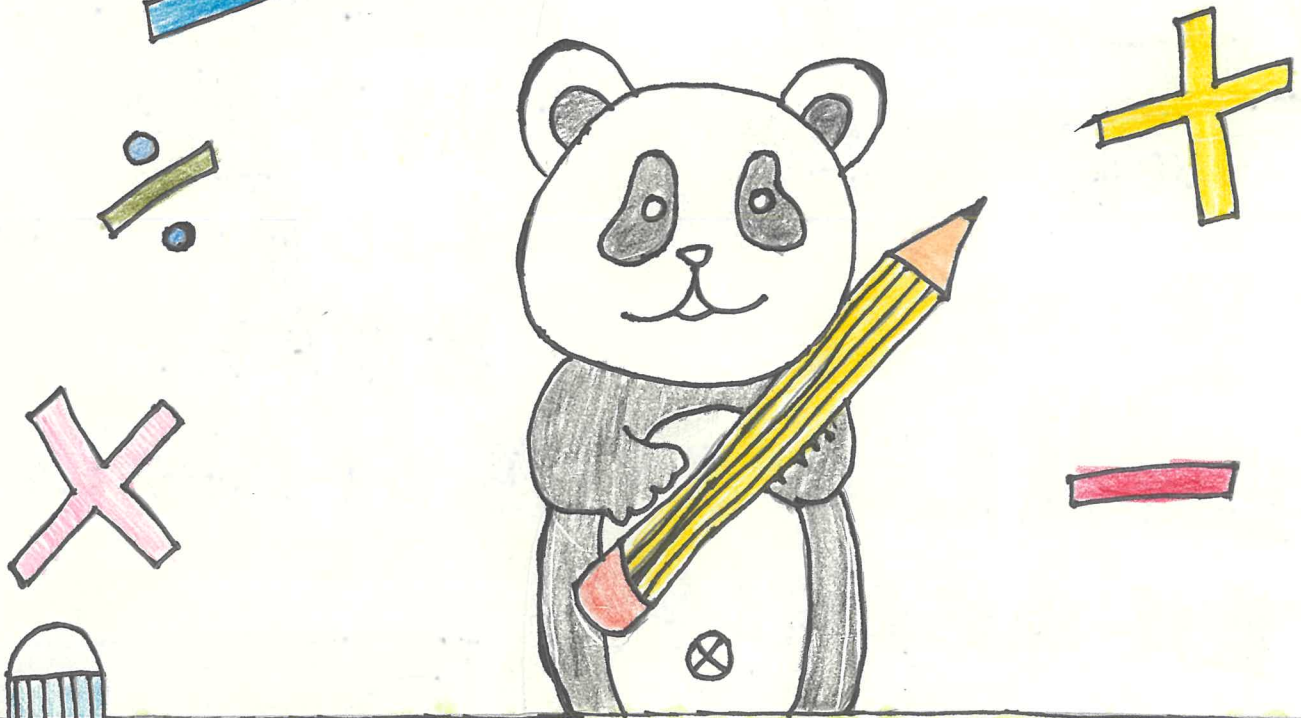
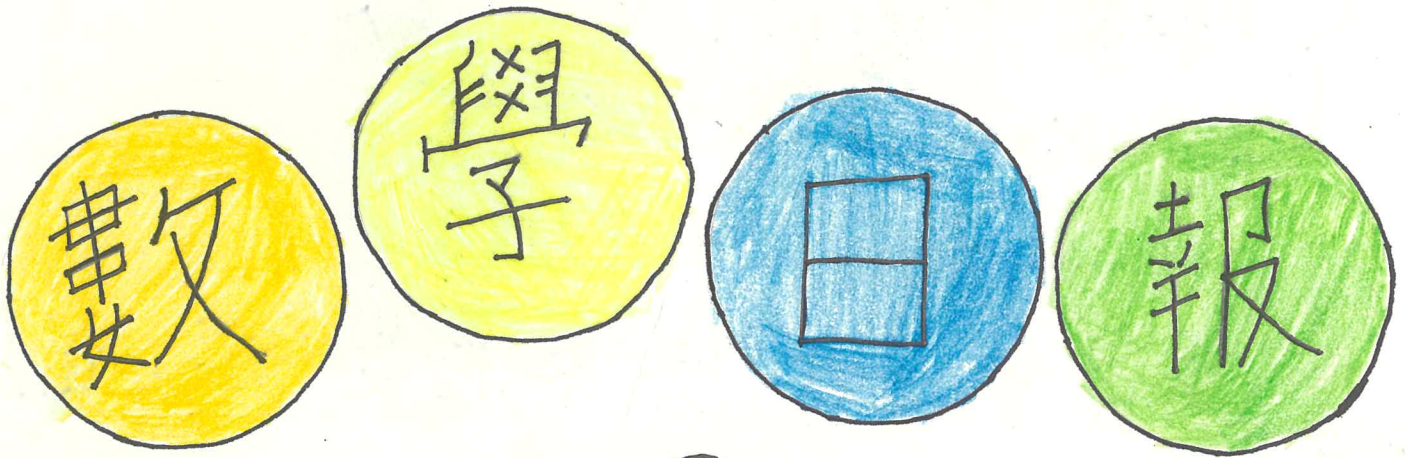
✓  
Seen

## 《數學日報》簡介

以約 120 字介紹你的日報內容及特色。

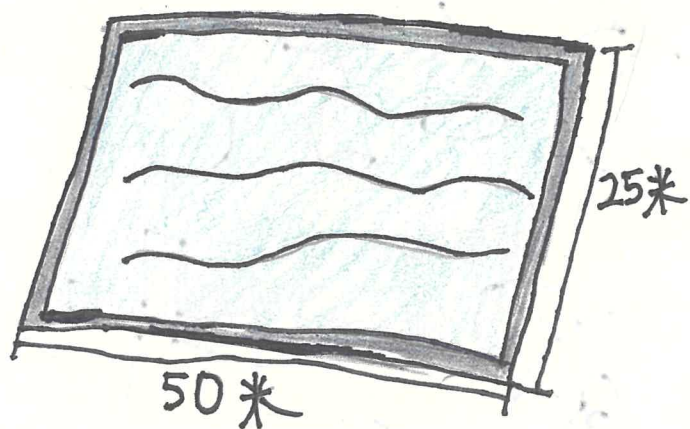
我的數學日報主要是用練習題來讓大家更深一步地去了解數學的用處和數學與體育的關係，並以一個小遊戲來令大家能夠從學習中找到樂趣而喜歡學習。此外，我用了精美的圖畫和漂亮的顏色來吸引讀者們的注意。

✓  
V good!



你知不知道其實運動與數學都有關係?

1. 奧運會標準游泳池長50米,寬25米。



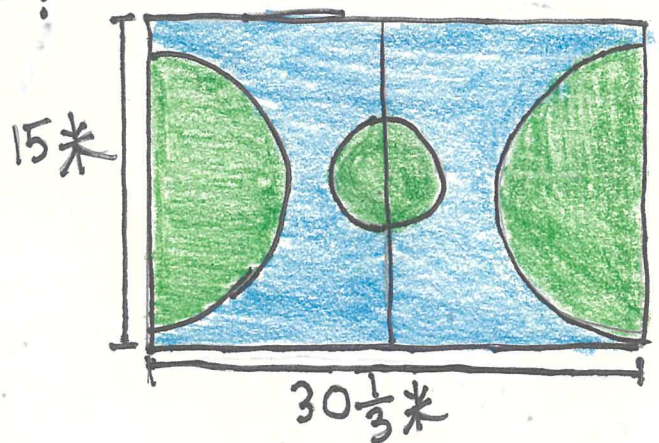
a. 小明在訓練中游了35個來回。他一共游了多少米?

b. 游泳選手在800米比賽中一共要游幾個來回?

2. 籃球場是一個長 $30\frac{1}{3}$ 米,寬15米的長方形。

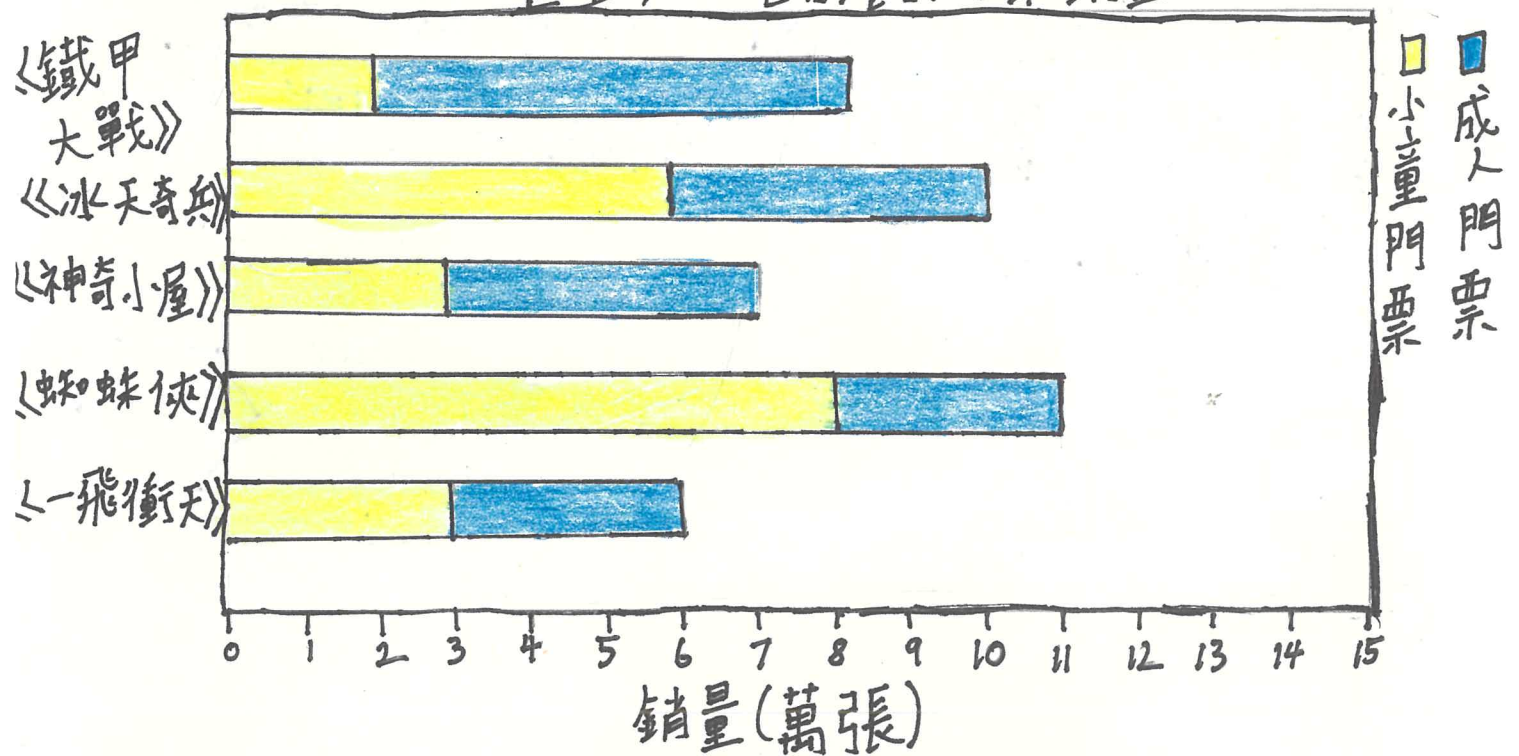
a. 籃球場的面積是多少?

b. 籃球場現在需要重新鋪設,價錢是每平方米28元。請計算這次重新鋪設的費用。



原來我們能用棒形圖這個簡單的方法  
做統計呢!

上星期各電影的門票銷量



1. 那一套電影的成人門票銷量是小童門票的3倍?

A. 《鐵甲大戰》

B. 《冰天奇兵》

C. 《神奇小屋》

D. 《蜘蛛俠》

E. 《一飛衝天》

2. 下列那一項是正確的?

A. 《一飛衝天》和《神奇小屋》的門票總銷量相同。

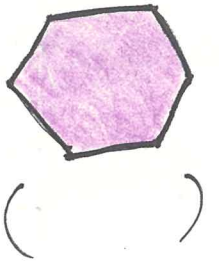
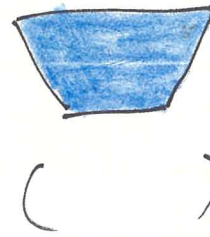
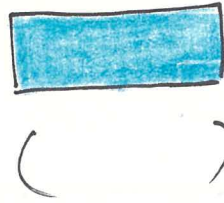
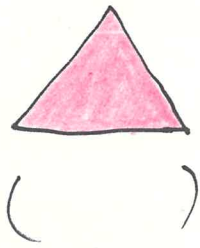
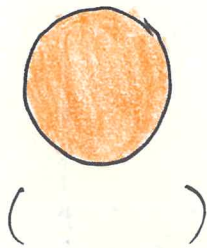
B. 《蜘蛛俠》的小童門票銷量最低。

C. 《神奇小屋》的小童門票銷量比成人門票低。

# 鋪一鋪

你知道甚麼是密鋪嗎？

請從附件取出圖形分別鋪一鋪，看看哪些圖形可以密鋪。在它們的下面畫上“√”。



See

保良局陸慶濤小學

2024-2025 年度

五年級數學科閱讀計劃 (請於\_\_\_\_\_或以前完成)

學生姓名: 陳軍元

班別: 5D

## 《數學日報》

假設你是《數學日報》的編輯部，負責設計一份報章供同學們閱讀，報章內容包括以下幾部份：

### (一) 必須包含：「運動與數學」主題

你可搜尋及分享一則「運動與數學」的訊息(網頁/報刊/書籍)，着重於分析及研究其中一些數據，提出問題或解決方法。你也可以製作統計圖表達統計結果。

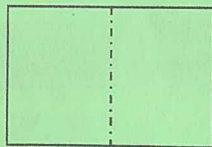
### (二) 選項：(至少選 2 部份)

1. 數學家的歷史
2. 數學新聞
3. 數學小百科 (如與生活或大自然有關的數學知識)
4. 趣味數學 (可設計一些貼合五年級程度，有趣的數學題或遊蹤題目)
5. 自擬其他數學主題

你可以從課外書籍、報章或網上搜尋有關資料，設計一份富有創意的《數學日報》，然後向全班同學作簡單的介紹。

\*《數學日報》的大小必須為 A3(297mmx420mm)，最少包括一頁封面及 3 頁的內容。

設計範本



(把 A3 畫紙對摺成為 A4)

11/2

