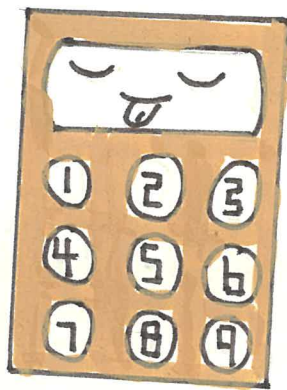


數又學子日報

P.1



M
A



T
H

- + 1 2 3 4 5 9



Seen

跳水比賽計分問題

P.2

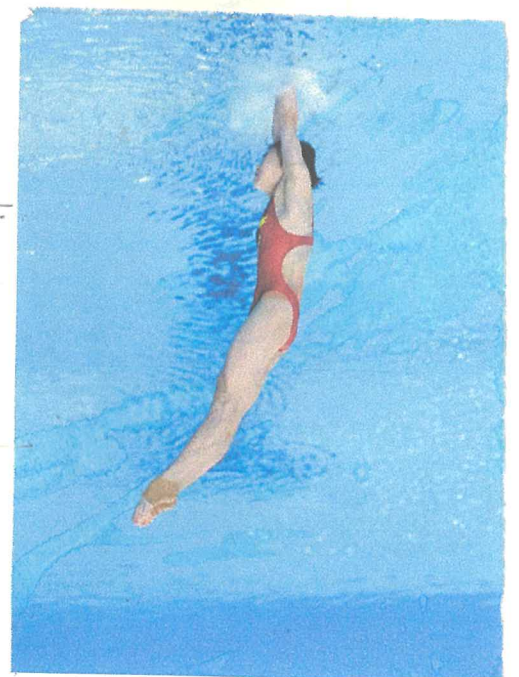
題目一：

全紅嬋姐姐今年參加巴黎奧運會跳水比賽，假設她完成的動作難度係數是3.2，5位裁判給的分數分別是9.5, 9.0, 9.5, 9.0, 9.0。請問全紅嬋姐姐最後得分多少？

5位裁判給去的分數去掉最高分和最低分，那麼剩下三個分數就是：

$$9.5 + 9.0 + 9.0 = 27.5$$

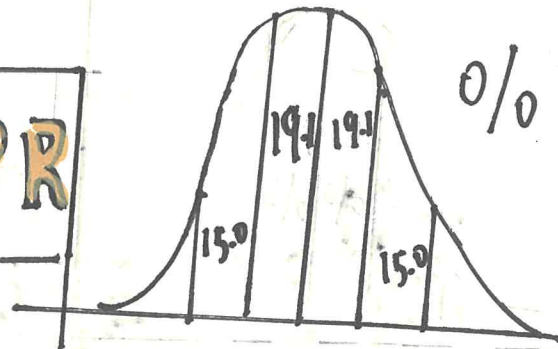
$$27.5 \div 3 = 9.1\bar{6}$$



DIVE!

P. 3

MATH **NEWSPAPER**



「數學王子」



[人物介紹]: \sqrt{x} **π**

約翰·卡·費裏德裏希·高斯

(1777年4月30日-1855年2月23日)

德國著名的數學家、物理學家、天文學家、幾何學家，

畢業於 Carolinum 學院。[學業成就]: 1796年, 高斯

証明了難住倒牛頓和阿基米德的題目: 用尺規作正七邊

形。在1807年 高斯成為哥廷根大學教授和天文台台長。

1809年, 高斯出版了一篇名為「天體運動理論」的文章。


1840年, 高斯與韋伯一同畫出世界上第一張地球磁場圖。

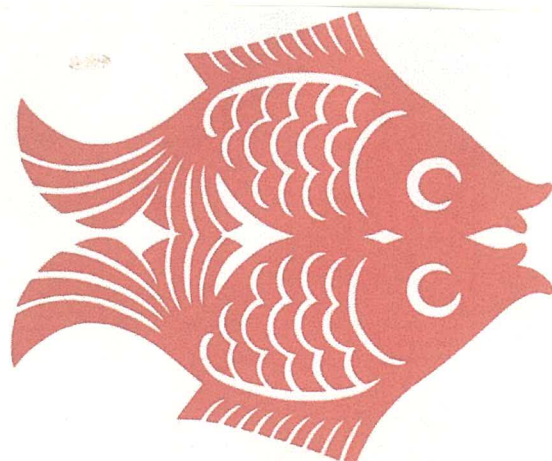
生趣取味中 活畫數學的

P4

軸對稱

軸

一個平面圖形沿一條直線折疊，直線兩旁部份互相重疊，這條直線就是對稱軸：如 \triangle 



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: 吳承軒

班別: 50 25

《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。

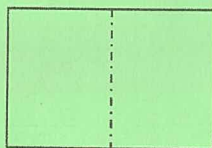
(二) 選項：(至少選 2 部份)

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

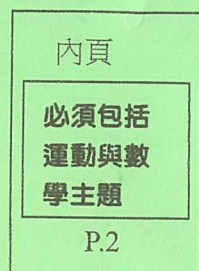
你可以從課外書籍、報章或網上搜尋有關資料，設計一份富有創意的《數學日報》，然後向全班同學作簡單的介紹。

*《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)



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. 當數學遇上文化	洪萬生	978-957-74	香港公共圖書館
2. 連算力	溫斯坦	WS115	香港公共圖書館
3. 數學為什麼是現在這樣	安魯尼	978-986-235	香港公共圖書館
4.			

✓ Seen

《數學日報》簡介

以約 120 字介紹你的日報內容及特色。

在我的數學日報中，我運用並介紹了關於運動生活常識、人物簡介、
等方面。我用馬克筆和圓珠筆完成了這幅數學日報。在 1 頁，我用奧軍
和數字等元素去構成；在 2 頁，我介紹了關於跳水比賽的計分問題，
讓同學們去理解跳水計分問題；在 3 頁，我介紹了關於「數學王子」高
斯的歷史背景；在 4 頁，我介紹了我們生活中經常看到的一樣東西——窗花，
讓同學們感受軸對稱的白魅力。

整體成績：

✓ V. Good!