

數學書籍閱讀紀錄表

上學期		
編號	書名	日期
1	提升數學能力趣味讀本	17/11 ✓
2	封你學數學	18/11 ✓
3	數學家的眼光	19/11 ✓
4	數字的秘密生活	20/11 ✓
5	數學為什麼	21/11 ✓
6	工程數學	22/11 ✓
7	數學真好玩	23/11 ✓
8	那些令人腦洞大開的數學	24/11 ✓
9	數學大世界	28/11 ✓
10	數學家的故事	28/11 ✓

數學書籍閱讀紀錄表

下學期		
編號	書名	日期
1	數學咁都得?!	30/1 ✓
2	漫話數學	1/2 ✓
3	數學的樂趣	1/2 ✓
4	數學的奇幻旅程	1/2 ✓
5	數學的智慧	1/2 ✓
6	數學的奇妙世界	1/5 ✓
7	四邊形玩幾何	1/5 ✓
8	探險貓玩數學	1/5 ✓
9	數學的秘密	1/5 ✓
10	數學的魔力	1/5 ✓

數學書籍推介(一)

日期：	2024年11月24日
書名：	提升數學能力趣味讀本2
作者：	雁識教育編輯部

可選一項填寫，並在適當的□加✓。

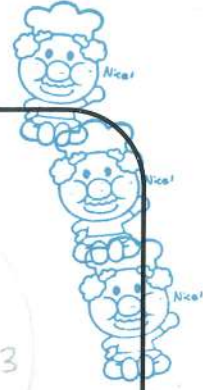
☐ 閱後得着（寫出或繪畫出你學習到的數學知識。）

☒ 閱後出題（把你的學習實踐出來，設計一道相關的數學趣味題來考考你的同學。）

分割時鐘 (Hard)

用5條直線把表面分成6部分，而且每部分的數字之和也一樣，怎樣分？





給我一個 LIKE：（同學簽名）

Sh Leo K

數學書籍推介(二)

日期：	2024年11月28日
書名：	提升數學能力趣味讀本3
作者：	雁識教育編輯部

可選一項填寫，並在適當的□加✓。

☐ 閱後得着（寫出或繪畫出你學習到的數學知識。）

☒ 閱後出題（把你的學習實踐出來，設計一道相關的數學趣味題來考考你的同學。）

哪種圖形最穩固? (Easy)

1.  2.  3. 



給我一個 LIKE：（同學簽名）

Sh Leo K

自學活動指引

老師會定期提供一個課題予學生，學生則進行與該課題有關的自學活動。自學活動並沒有特定的限制。

自學活動可以包括以下幾方面：

- 把你在數學課堂中所學習的知識運用在生活當中，例如：
 - 如課題是「立體圖形」，你可以在生活中找到相類似的圖形，然後拍攝下來。
 - 如課題是「購物」，你可以在購物時計算，並記下計算過程及貼上收據。
- 做練習題時，發現了一些不是老師教的方法，而亦能找出正確答案的。
- 在課餘的時候，從書籍或網上找到與課題有關的額外知識。
- 你也可以把自學活動以錄製影片的方式呈交，把影片上載至 Google Classroom 指定位置。

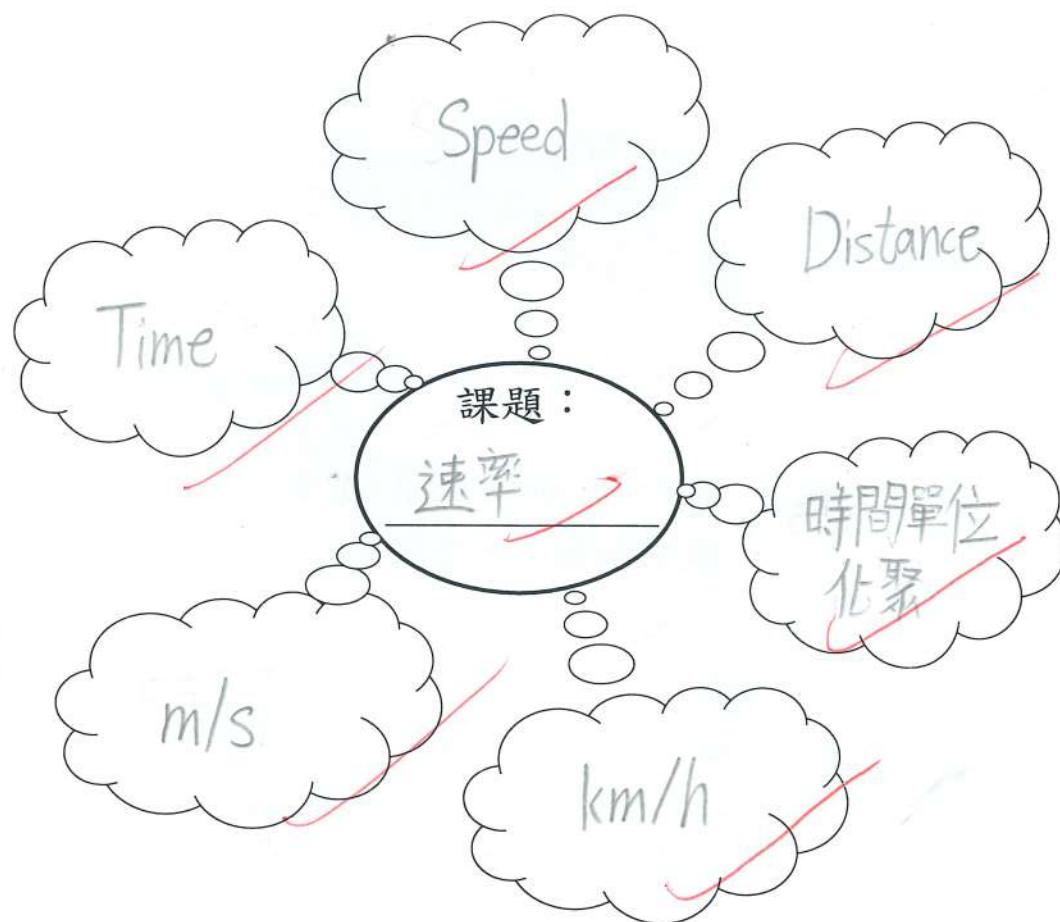
希望你能與同學分享你的自學活動經驗，並在生活中發現數學的重要性及趣味性。

自學活動（一）

日期：2025年1月30日

第一部分：

想一想，說一說。這一課我們學了甚麼？



第二部分：

我想知道：除了「m/s」、「km/h」之外，還
有哪些速率的單位？

方法：☒ 閱讀書籍
☒ 搜尋網上資源
☐ 觀察
☐ 計算
☐ 其他：_____

我學會了：除了「m/s」、「km/h」之外，還有很
多速率的單位（見p.10）。

老師回應：仔細閱讀 / 認真搜集資料 /
觀察細緻 / 計算準確 /
其他：_____

給我一個 LIKE：（同學簽名）

		
---	---	---

自學活動內容：

選擇以下其中一項，並在適當的 ☐ 加 ☒：

- ☒ 在個檔中展示自學活動，如貼圖、繪圖或書寫。
☐ 我選擇錄製影片展示自學活動，並已把自學活動
上載至 Google Classroom。

速率還有很多其他形式，包括但不限
於：

1. 英里每小時 (mph)
2. 節 (knots)
3. 英尺每秒 (ft/s)
4. 厘米每秒 (cm/s)
5. 吋每秒 (in/s)
6. 音速 (Mach)

這些單位在不同應用領域中有其特
定的使用情境。

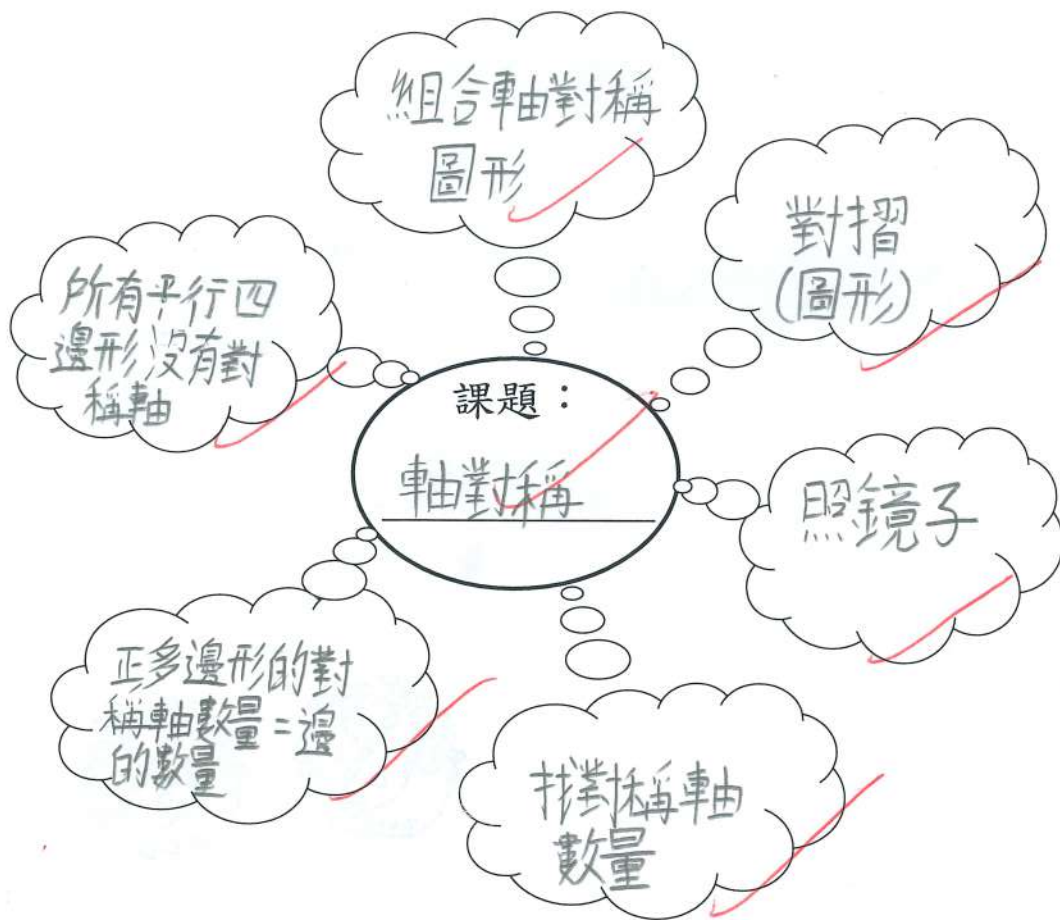


自學活動 (二)

日期：2025年4月15日

第一部分：

想一想，說一說。這一課我們學了甚麼？



第二部分：

我想知道：生活上有什麼對稱軸圖形的例子？

方法：☒ 閱讀書籍
☒ 搜尋網上資源
☒ 觀察
☐ 計算
☐ 其他：

我學會了：對稱軸圖形在我們日常生活中隨處可見。

老師回應：仔細閱讀 / 認真搜集資料 /
觀察細緻 / 計算準確 /
其他：

給我一個 LIKE：(同學簽名)

--	--	--

自學活動內容：

選擇以下其中一項，並在適當的 ☐ 加 ☒：

☐ 在個檔中展示自學活動，如貼圖、繪圖或書寫。

☒ 我選擇錄製影片展示自學活動，並已把自學活動上載至 Google Classroom。



我的學習成果

1. 我每天能預習課文。

請圈出適當的選項：(偶然) / 時常做到

2. 我每天能溫習課文。

請圈出適當的選項：(時常做到) / 偶然

3. 我閱讀了數學書籍 20 本。

4. 我進行了 2 次自學活動。

5. 學習感想和反思：

a. 自主學習令我對數學學習更感興趣。



b. 我享受閱讀數學書籍的時間。



c. 我喜歡在生活中探究數學。

