





如何煎牛扒!

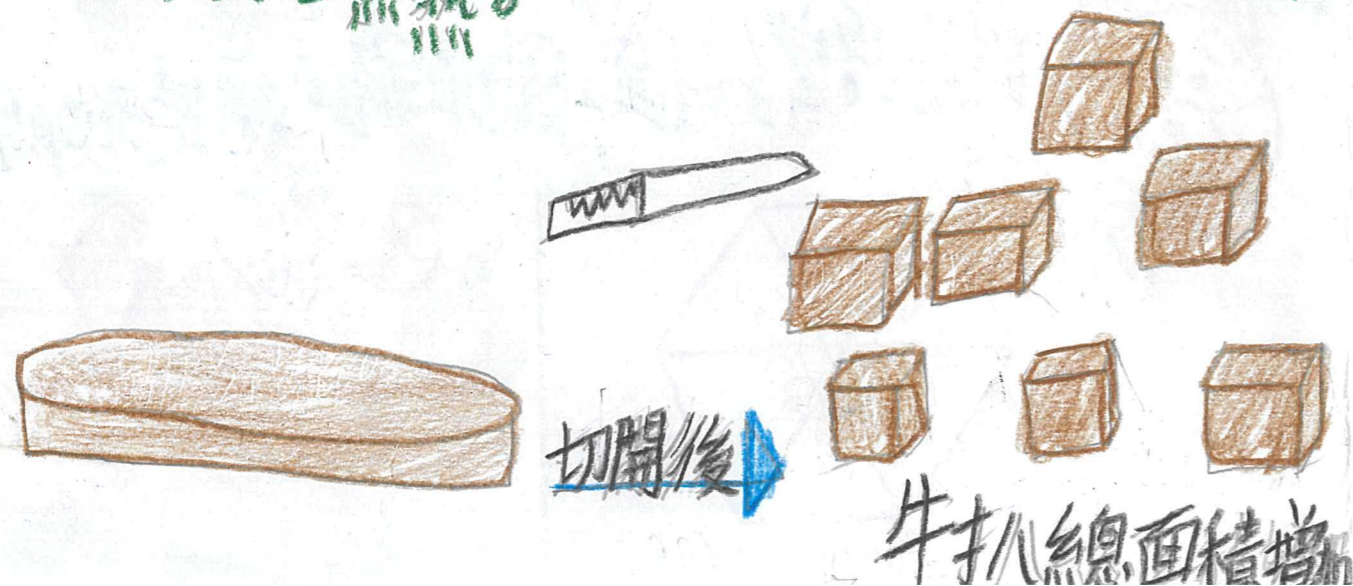
有一天柴犬和小白熊一起在新居煎牛扒。

 我將整塊牛扒煎5分鐘。

 我將牛扒切粒，煎5分鐘。

 我的牛扒太生了! 為甚麼?

 我的牛扒剛剛熟，因為將牛扒切粒後，牛扒的總面積增加了，鑊的熱力更能有效地進入牛扒，能更快將它煮熟。



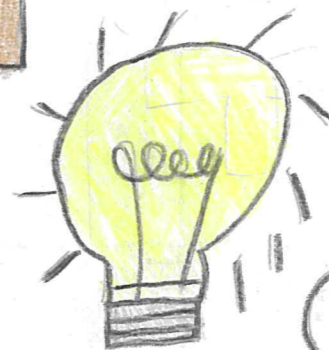
數數學子日報

2022年11月

10

-

4



+

3



7



%

2

5

9

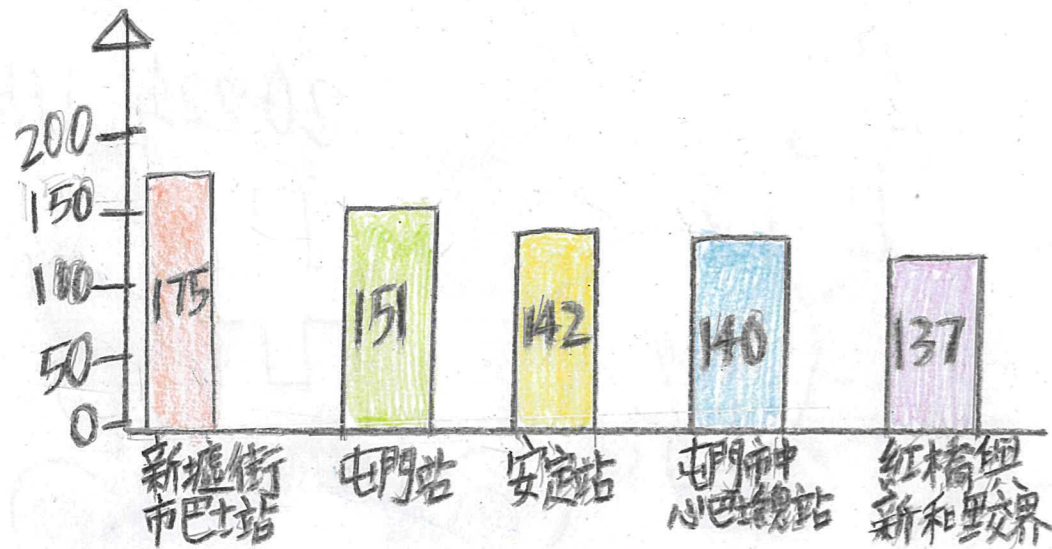
$2+4=6$

÷

在屯門量度二氧化氮污染水平

- 在屯門50個地點裝設空氣監測點
- 量度二氧化氮水平
- 找出屯門區五大空氣污染黑點

屯門區平均二氧化氮濃度



分析

以上二氧化氮濃度最高的五個地點大部分鄰近屯門公路。

建議

- (1) 將全數汽車包括巴士轉為電動車。
- (2) 盡量將高危群組設施 (幼稚園、小學和老人院) 遠離公路。

趣味數學：密鋪平面

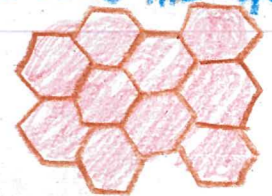
有一天，小白熊和柴犬準備搬家了，他們在選擇新居的地板形狀……



我選擇了正五邊形的地板，結果……



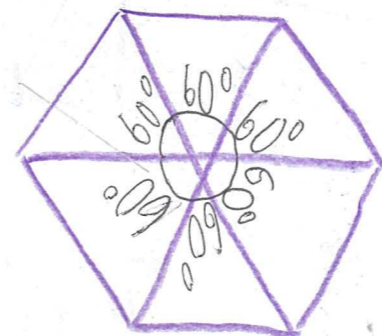
我選擇了正六邊形的地板，結果……



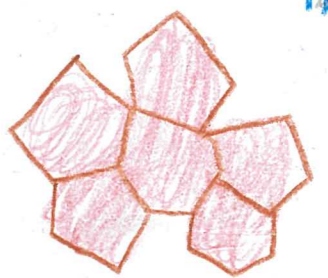
為甚麼我選的地板不能密鋪？



因為要密鋪平面，圖形的角必須是360的倍數，例如



$$60^\circ \times 6 = 360^\circ$$



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. 數學切大果發	海濤濤	J997.63130	調景嶼公共圖書館
2. 明日數學王(5)	Gom dori.co	—	書店
3. 般樂無窮小學生啟發數學	鄭永健	—	書店
4.			

《數學日報》簡介

以約 120 字介紹你的日報內容及特色。

數學與生活有密切的關係。今日的數學日報除了探討專門的空氣污染問題外，還有小白熊和柴犬運用數學去解決鋪地板問題。除此以外，小白熊和柴犬還會教我們怎樣可以更有效地煎牛扒。本日報除了插圖精美外，內容亦十分豐富，絕對不能錯過！

欣賞你用心完成日報，插圖精美，問題有趣♡

整體成績：

內容豐富	4	/4	總分： 20 /20	能量值： 10 /10
數學元素	4	/4		
排版	4	/4		
創意性	4	/4		
趣味性	4	/4		

老師簽署： 