

數學趣味漫畫

今天，本店進行折扣優惠，答中數學題便有半價!!!

太好了!

給你們三分鐘時間答題。

① 3, 23, □, 63 甲
83, 103
② 99, 92, 85, □
71, 64, 57, □, 43, □
③ 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, □, □, □

我回答了第一題。

① 99, 92, 85
75, 71, 64, 57
9, 43, 30
我回答了第二題。

① 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34
55, 89, 144
把第一和第二個數字加起來，看出規則。

小豕者，你答對了，恭喜!!!

只要觀察是頭個數字前面和後面的數字有什麼關係便可

數學日報

4 20 8 19 18 26 11 7

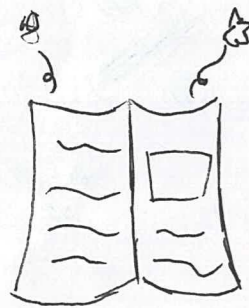
你好我是三角形，其他人喜歡叫我等腰三角形。

Hi! 我是平行四邊形，我是長方形的好朋友!

Hi! 我是長方形，我好像被拉長了!!

Hi, 我是正方形，我有四條邊，我四條邊也是一樣長度!!

數學子很輕鬆長公!!!



數學家的歷史



祖沖之 (公元 429-500)

祖沖之是南北朝時代的傑出數學家，精通數學、天文、曆法、木機械製造和音樂。

宋孝武帝大明六年(公元462年)，奉命編新曆法「大明曆」。可惜基於種種原因，大明曆一直要到他死後十年(公元510年)才分發。

在祖沖之的各項數學成就之中，應以圓周率的計算列為第一。因為祖沖之能準確計算得周率的小數點後的第6個位，創造了當時計算圓周率的世界紀錄。

祖沖之的另一項重大成就是正確推導出球體體的體積公式。

他也發明了指南車和千里船。



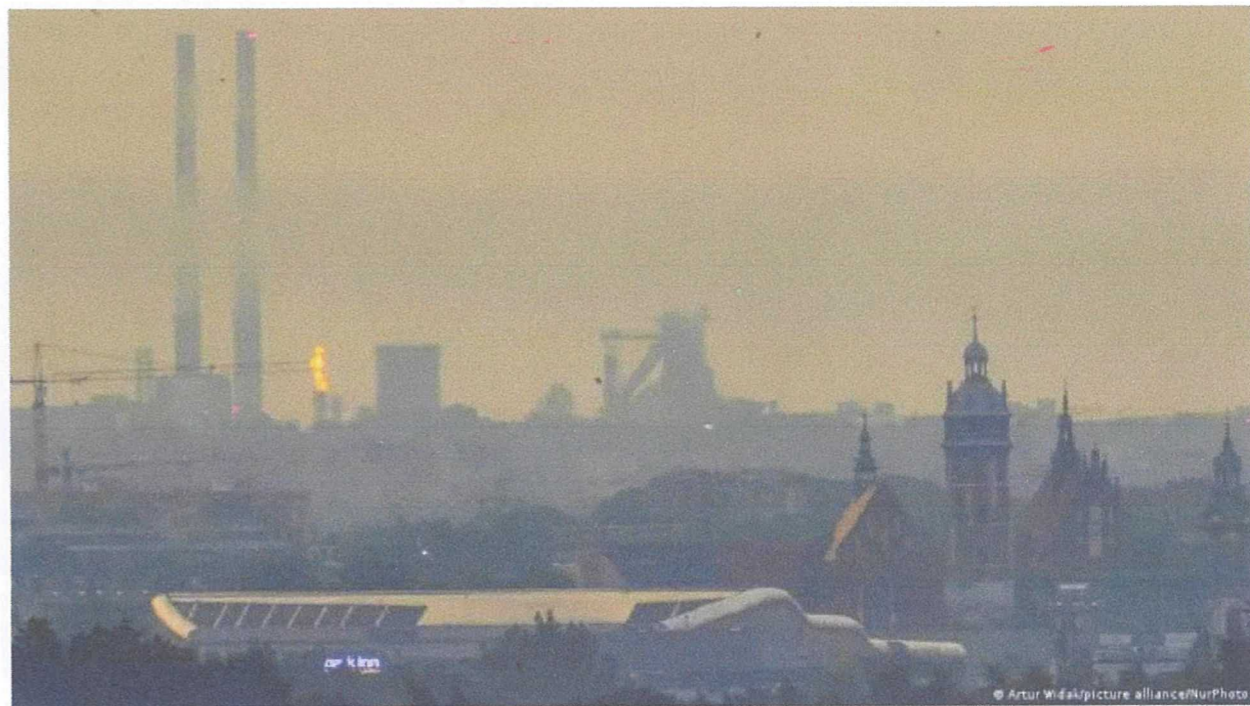
祖沖之計算圓周率的故事



“圓周率”是說一個圓的周長同它的直徑有一個固定的比例。我們的祖先很早就有“徑一周三”的說法，就是說，假如一個圓的直徑是1尺，那它的周長就是3尺。後來，人們發現這個說法並不準確。東漢的大科學家張衡認為應該是3.162。三國到西晉時期的數學家劉徽經過計算，求出了3.14的圓周率，這在當時是最先進的，但是劉徽只算到這里就沒有繼續算。

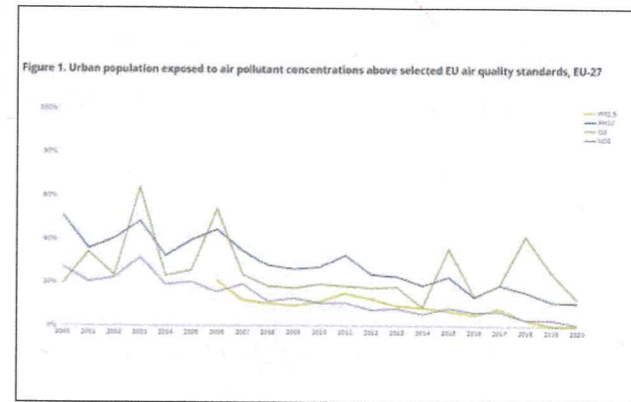
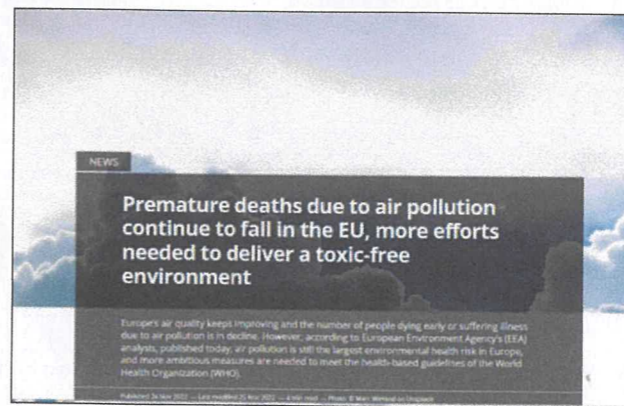
歐洲環境署

一年裏歐盟23.8萬人因空氣污染早死 😞 哭



歐洲環境署(EEA)公布的數據指出，2020年，歐盟境內至少有23萬8000人因為接觸到空氣顆粒物而過早死亡。

數據顯示，雖然新冠限制措施使排放量下降，但與2019年相比，歐盟27個成員國的死亡人數略有上升。



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. 貓偵探森林事件簿	陳怡璇	/	圖書館
2. 德國之聲中文網	/	/	歐洲環境署
3. 數學家祖沖之的故事	/	/	北京數學家網
4.			

《數學日報》簡介

以約 120 字介紹你的日報內容及特色。

我創作的《數學日報》包括有「數學家歷史」、「數學新聞——一年裏歐盟 23.8 萬人因空氣污染早死」以及「數學趣味漫畫」的題目。

透過日報介紹了古代數學家祖沖之的故事，一則關於歐洲環境署研究空氣污染對人類造成的影響的新聞，及一段有關數學計算的有趣漫畫故事，能夠學習數學知識的同時，也可以畫畫，真獲益良多！學習數學很輕鬆。

整體成績：

內容豐富	4 / 4	總分： 19 / 20	能量值： 9 / 10
數學元素	4 / 4		
排版	3 / 4		
創意性	4 / 4		
趣味性	4 / 4		

老師簽署： 