

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(七)年(四)班(25)號姓名:謝承希
新聞報導標題	魷魚遊戲 體驗版
資料來源	報紙名稱:聯合報 第 640 期,第 9 頁;報紙日期:2021年10月25日

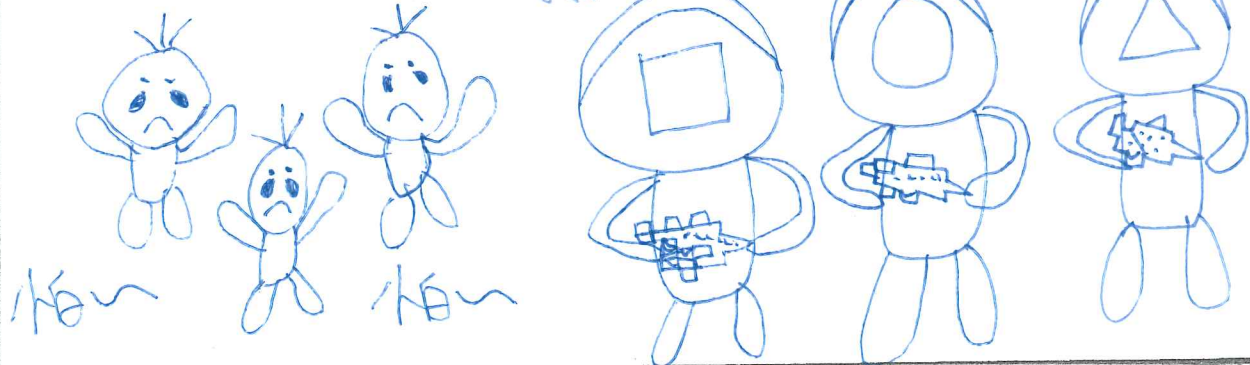


請根據剪報,回答下列5W1H的問題,發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 口△○劇中,所演的壞人	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 2021年	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 韓國某片海上
(What) 剪報中的主角發生的事情是 當作遊戲中的	(Why) 發生這件事的原因是 有錢人拿平民的命來玩。	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 開始遊戲→每場遊戲都有人死(45人)只有個活下來,並得到456億		

♥這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是:

竟然能完全模仿最近爆紅的「魷魚遊戲」!真的很厲害,這老闆一定很有創意,我也看過這部「魷魚遊戲」,真的非常精彩又好看,難怪可以突然爆紅!



我讀報紙知天下



《鏡頭在印尼》魷魚遊戲 體驗版

印尼咖啡廳Cafe Strawberry模仿《魷魚遊戲》,店內營造成陰暗氛圍,店員也全都穿着與劇中相同的服飾,手拿玩具槍引導顧客到另一個空間玩起「一二三木頭人」,而且過程中全都以韓語進行,讓顧客「如臨其境」玩得不亦樂乎。(路透)

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(4)班(24)號姓名:李丞皓
新聞報導標題	好讀
資料來源	報紙名稱: 第 640 期, 第 6 頁; 報紙日期: 2021 年 10 月 25 日



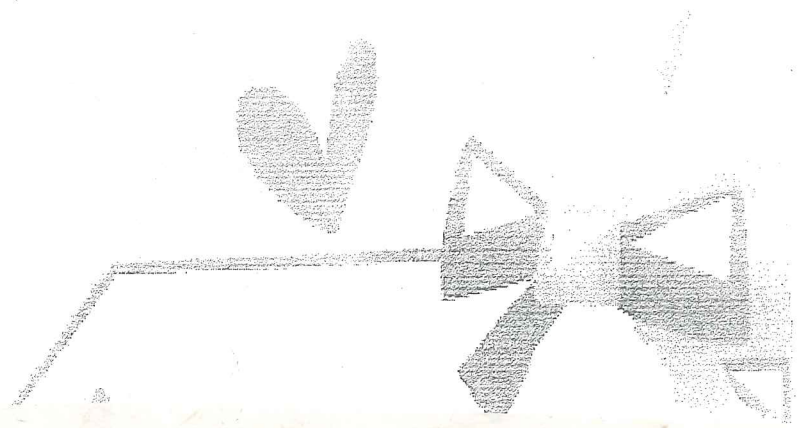
請根據剪報, 回答下列 5W1H 的問題, 發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 <u>阿基米德與祖沖之</u>	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 <u>(西元前 287-212 年)</u> <u>(西元前 429-500 年)</u>	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 <u>No</u>
(What) 剪報中的主角發生的事情是 <u>阿基米德最早計算圓周率。</u>	<u>祖沖之把圓周率求到七位小數</u>	(Why) 發生這件事的原因是 <u>No</u>
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) <u>在西元前 1900 年至 1600 年的泥板上, 揭示了古巴比倫把 25/8 (也就是 3.125) 當作圓周率的證據。人類計算圓周率的歷史, 最早可追溯到古希臘最偉大的偉學家阿基米德, 他一生作做過的研究不計其數, 在數學、物理學、工程學、天文學皆有極高的成就。</u>		

♥這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是:

在這篇報導裡面讓我佩服的地方是, 阿基米德和祖沖之花了很多的時間在研究圓周率, 他空過了這麼久的時間在做研究, 一直沒有放棄, 還是一直在做研究, 在花了很久的時間的研究, 終於有了成果, 在這裡面, 讓我佩服的地方是 永不放棄的信意。

我讀報紙知天下



看歷史 阿基米德最早計算 祖沖之推到小數七位

經過前面的分析, 我們只能確定圓周率比3略大, 但要如何得到更準確的數值呢? 一個可能的方法就是實際測量, 然而這麼做免不了會有不小的誤差。

在一塊西元前1900年至1600年的泥版上, 揭示了古巴比倫人把25/8 (也就是3.125) 當作圓周率的證據, 此數值很可能是經由實際測量、化約而來, 相較於圓周率的真實數值, 誤差大約是0.53%, 如果用這個數值去計算直徑10公尺的圓周長, 大約會低估16.6公分。這個誤差雖然不是非常大, 但總是不讓人滿意, 如果想得到精確的圓周率, 還是必須用算的才行。

人類計算圓周率的歷史, 最早可追溯到古希臘最偉大的科學家阿基米德 (西元前287-212年), 他一生所做的研究不計其數, 在數學、物理學、工程學、天文學皆有極高成就, 並和牛頓、高斯被合稱為史上三大數學家。阿基米德算出圓周率的值介於223/71和22/7之間 (約為3.1408~3.1429), 用這個範圍的數值當作圓周率最多只會有0.04%的誤差。

500年後, 東方出現了另一位圓周率發展史上極具代表性的人物: 三國時代魏國的數學家劉徽 (約西元225-295年), 他用了和阿基米德類似的方法, 求出圓周率介於3.1410~3.1427之間。200年後, 南北朝劉宋的數學家祖沖之 (西元429-500年), 承襲了劉徽的算法, 更是把圓周率的近似值準確求到前7位小數——3.1415926, 這個數值只有億分之2不到的誤差, 如果用這個數值去計算直徑10公尺的圓周長, 誤差不超過萬分之1公分, 也就是1微米, 連一個細菌的大小都不到!

我讀報紙知天下

~ 發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導 ~

分享人	(7) 年 (4) 班 (20) 號 姓名: 黃嘉傑
新聞報導標題	神奇圓周率
資料來源	報紙名稱: 好讀聯合報 第 640 期, 第 6 頁; 報紙日期: 2021 年 10 月 25 日



請根據剪報, 回答下列 5W1H 的問題, 發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 祖沖之	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 西元 429 - 500 年	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 三國時代 南北朝
(What) 剪報中的主角發生的事情是 把圓周率的近似值準確求到前 7 位小數	(Why) 發生這件事的原因是 因為阿基米德最早計算圓周率	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 阿基米德最早計算圓周率 → 劉徽求出圓周率 3.1410 ~ 3.1427 → 祖沖之把圓周率的近似值準確求到前 7 位小數 — 3.1415926		

♥ 這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是:

我很佩服祖沖之因為他把圓周率算到了前 7 位小數, 而且他有億分之 2 的誤差, 還有我覺得他非常聰明, 可以做到一般人做不到的事。

我讀報紙知天下

看歷史

阿基米德最早計算 祖沖之推到小數七位

經過前面的分析, 我們只能確定圓周率比 3 略大, 但要如何得到更準確的數值呢? 一個可能的方法就是實際測量, 然而這麼做免不了會有不小的誤差。

在一塊西元前 1900 年至 1600 年的泥版上, 揭示了古巴比倫人把 $25/8$ (也就是 3.125) 當作圓周率的證據, 此數值很可能是經由實際測量、化約而來, 相較於圓周率的真實數值, 誤差大約是 0.53%, 如果用這個數值去計算直徑 10 公尺的圓周長, 大約會低估 16.6 公分。這個誤差雖然不是非常大, 但總是不讓人滿意, 如果想得到精確的圓周率, 還是必須用算的才行。

人類計算圓周率的歷史, 最早可追溯到古希臘最偉大的科學家阿基米德 (西元前 287—212 年), 他一生所做的研究不計其數, 在數學、物理學、工程學、天文學皆有極高成就, 並和牛頓、高斯被合稱為史上三大數學家。阿基米德算出圓周率的值介於 $223/71$ 和 $22/7$ 之間 (約為 3.1408~3.1429), 用這個範圍的數值當作圓周率最多只會 0.04% 的誤差。

500 年後, 東方出現了另一位圓周率發展史上極具代表性的人物: 三國時代魏國的數學家劉徽 (約西元 225—295 年), 他用了和阿基米德類似的方法, 求出圓周率介於 3.1410~3.1427 之間。200 年後, 南北朝劉宋的數學家祖沖之 (西元 429—500 年), 承襲了劉徽的算法, 更是把圓周率的近似值準確求到前 7 位小數——3.1415926, 這個數值只有億分之 2 不到的誤差, 如果用這個數值去計算直徑 10 公尺的圓周長, 誤差不超過萬分之 1 公分, 也就是 1 微米, 連一個細菌的大小都不到!