

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. 羅大頭數學冒險(1)	羅朝述	38888311336592	HKPL
2. 羅大頭數學冒險(2)	羅朝述	3888831134981	HKPL
3. 羅大頭數學冒險(3)	羅朝述	38888311335743	HKPL
4. 我是伽利略	朱恩伶	38888297318168	HKPL

Seen

〈數學日報〉簡介

以約 120 字介紹你的日報內容及特色。

首先我的數學日報運用不同顏色和所學的幾何圖形來排版。然後用棒形圖和圖表來把幾種球類的速度做比較，讓讀者一目了然的知道甚麼球速度最快。其次簡單的介紹了數學家伽利略的事跡。最後用了現學或將要學的幾何圖形來做遊戲版面，讓大家不僅可以玩，又能溫固知新，可以說是舉兩得的好方法。

故

Seen

整體成績：

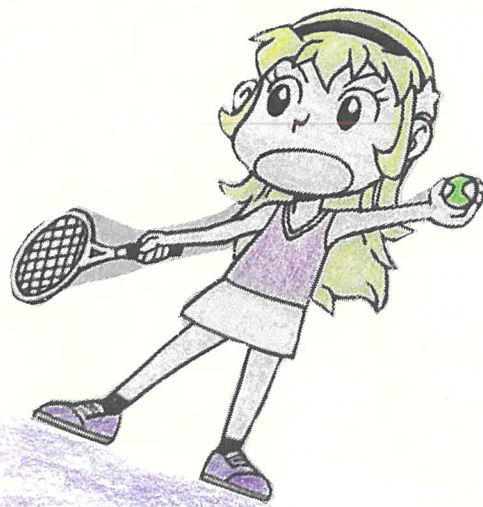
內容豐富	4 / 4	總分： 20 / 20	能量值： 10 / 10
數學元素	4 / 4		
排版	4 / 4		
創意性	4 / 4		
趣味性	4 / 4		

老師簽署：

Y

數學日報

誰的速度最快



作者：潘睿琪
班別：5R 22

球類的速度

羽毛球

殺球時速可達493公里,比高鐵還快!

棒球

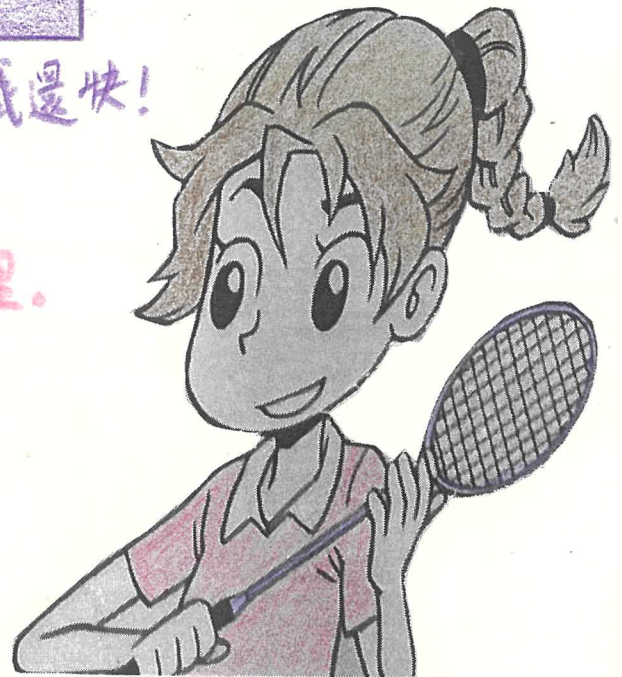
投出快速球時速可達160公里。

網球

發球時速可達263公里。

桌球

擊球時速可達180公里。



別小看一顆小小的羽毛球,輕飄飄的,但在專業選手的

全力殺球下可以是所有球類中最快的!

從另一個角度來看,

若把這些球速換

算成跑100米的速

度時,接球方有多少

時間可以反應?

球類	飛行100米 所需的時間
羽毛球	0.7秒
棒球	2.2秒
網球	1.3秒
桌球	2秒

這些球速可以說是,

迅雷不及掩耳!

數學家



伽利略

GALILEO GALILEI

1564年2月15日 ~ 1642年1月8日

西元

天文學

家、物理學家、數

學家、哲學家(義大利)

科學革命的先驅。提出自由落體

定律，發明溫度計，並利用改良

的天文望遠鏡探測太空。

2
重大發明

伽利略

用熱脹冷縮

的原理，以空

氣在圓球內推

動管中的水，透

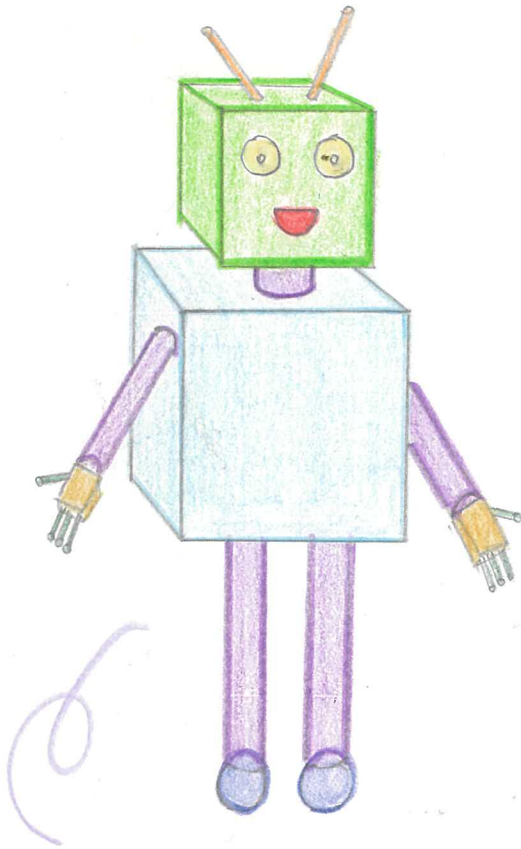
過水面的高低來判

讀溫度。

1609年，他改良了望遠鏡

製作出能將物體放

大32倍的天文望遠鏡。



身體組成部分		
天線	?	根細圓柱體
頭	?	個大正方體
眼睛	?	個圓形
嘴巴	?	個半圓形
頸	?	個中環圓柱體
手臂、腳	?	個圓柱體
手掌	?	個長方體
手指	?	個小圓柱體
輪子	?	個圓球
身體	?	個大大的正方體

你知道上面的機器人是由那些立體圖形組成的呢？然後試下把蛋糕打開，有驚喜喔！

下面你又能拼到甚麼圖形呢？想一想，

你數對了嗎？那我們一起打開？揭曉答案吧！

