

小學
數學與生活

IT配套精準到位



一站式教學資源網站及電子課本
均備有豐富的電子教學資源

聯絡我們



更多關於
的介紹

小學
數學與生活



培生香港
香港鯉魚涌英皇道
1063 號 28 樓
電話：(852) 3181 0123
傳真：(852) 2516 6860
電郵：hkcs@pearson.com
網址：www.pearson.com.hk

TR156/11/19

小學
數學與生活

從理解出發

IT配套
精準到位



梁易天先生



柯志明先生



朱廣偉先生

Pearson

星級導師精心編排，助學生打開數概大門！

一切資源 盡在兩大平台

電子課本及教學資源網站經已連結豐富的教學資源，方便老師備課及授課。

電子課本

大量教學資源有助解釋抽象概念。



教學資源網站

備課、工作紙、評估及銜接等教材一應俱全，配合不同教學階段的需要。

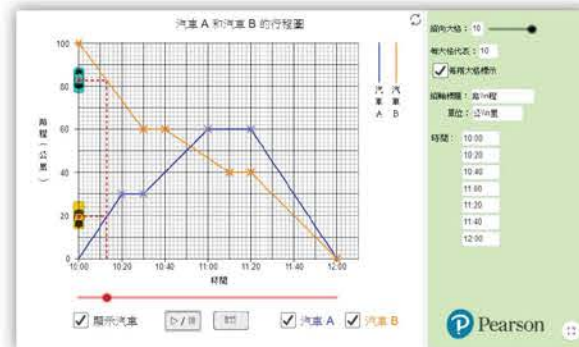


支援PC
及平版電腦
(iOS及Android)

智慧課堂



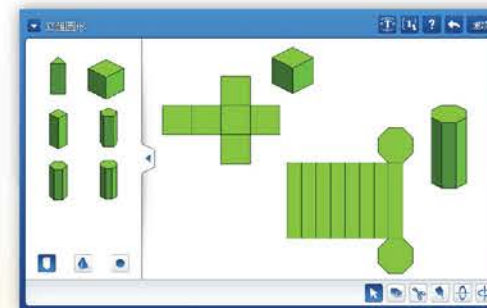
GeoGebra



短片



數學工具



額外例題

C 加法和減法應用題 (挑戰級)

無線耳機	手錶	數碼相機
\$ 1690	\$ 970	\$ 1800

哥哥和姊姊合資以最少的款項買了以上兩件不同的產品。哥哥付了1860，姊姊付了多少元？

照顧學習差異

大量電子教學及評估資源：



360°全方位評估

升中
銜接資源

新舊課程
銜接資源

促使學生更易理解數學概念

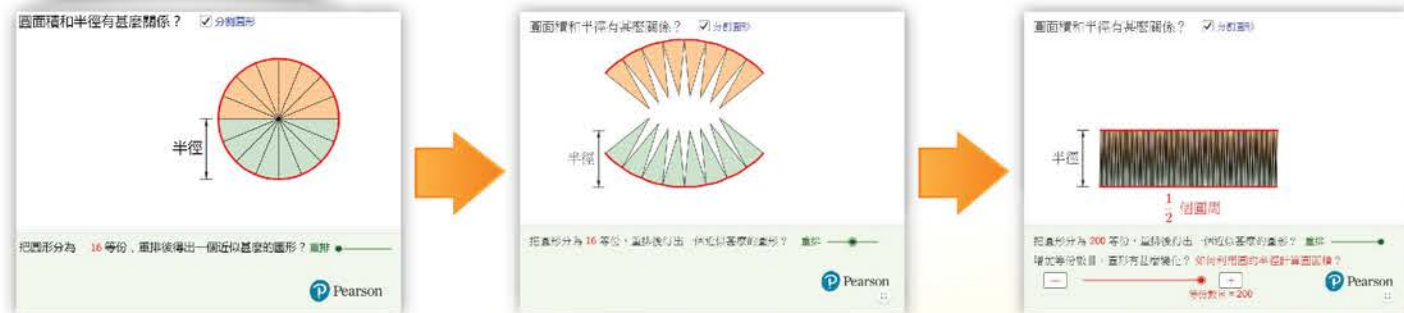
讓抽象概念「看得見」，學生更容易明白。

GeoGebra 互動教學工具

由柯志明老師針對教學難點而設計，幫助建構及理解抽象概念！

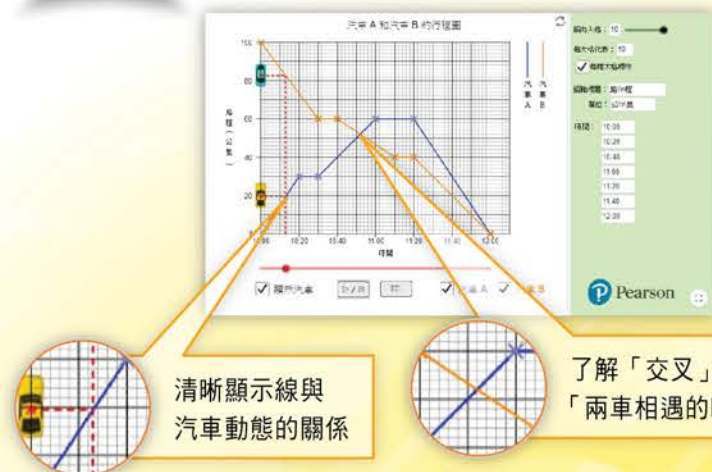
掌握圓面積公式

了解公式的由來。



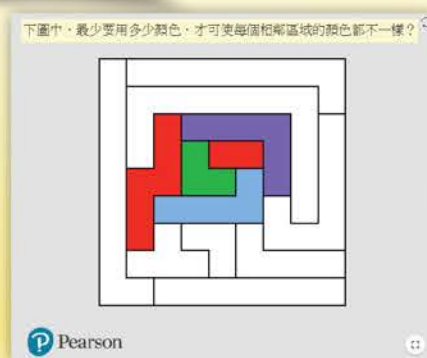
行程圖

通過汽車的動態了解行程圖。



地圖染色問題

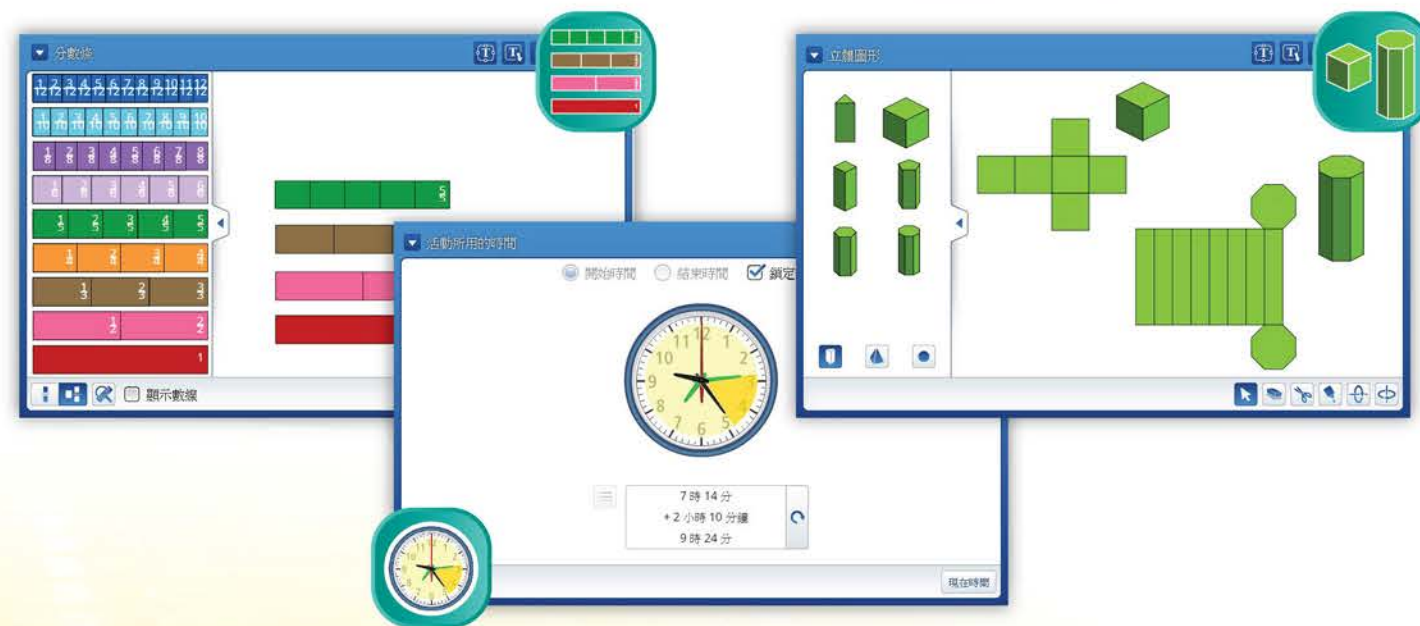
一按即可轉換區域顏色。



尚有更多……

互動數學工具

十多款不同的互動數學工具，例如：數粒、分數條、釘板、時鐘及天平等，有助闡釋數學概念。



短片

大量影片配合教學所需，增加課堂學習趣味。



即時掌握學生學習情況

既可增加課堂趣味，亦能有效了解學生是否掌握所學概念。

智慧課堂

突破選擇題的限制，可進行不同類型的活動，更容易理解學生犯錯的地方。

教授完新概念後，
可進行智慧課堂活動

所有學生完成活動後，系統
會自動提供學生表現數據



老師只需按「發放」，活動即可
馬上發放到學生的平板電腦

即時回饋

老師可深入了解各學生計算過程，更可
就個別例子或常犯錯誤與學生討論

更可發送鼓勵給表現出色的
學生，加強學習動機！

老師版面

學生版面

可個別開啟學生表現

除智慧課堂以外，
每一課均另外提供

1+2=? 互動題目

評估更輕鬆

出卷、製作圖像更簡便。

題目庫

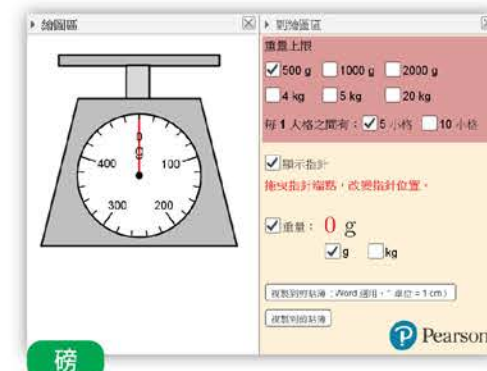
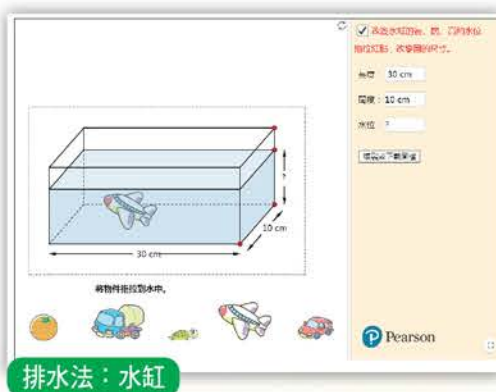
題目全面及多元化，備有不同程度，以及 TSA、Pre S1 及綜合題等針對考試需要的題型。



可匯出 DOC 文件檔

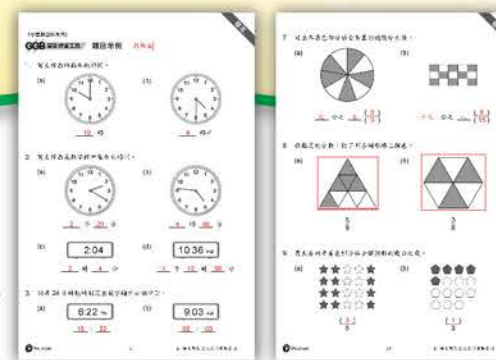
GeoGebra

老師可輕鬆製作各種常用於數學科的圖像，配合製作試卷及教材的需要。



可匯出 PNG 圖像檔

每個 GeoGebra 繪圖工具均備有題目示例，方便老師擬題。



網上版
免安裝！

配合
大量課題！

促進自學

更多自學資源，擴闊學習機會。

網上練習 iQuiz

自動批改電子練習，可作評估之用。

每個單元均設網上練習，有助教師檢視學生的學習成效！



自動批改，即時回饋



總覽學生答案

姓名	分數	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16
陳大文	4/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
張嘉兒	7/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
陳偉傑	0/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
方慧敏	10/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
方慧慧	10/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
許志偉	10/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
關佩珊	12/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
郭子儀	13/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

檢視每位學生的分數及作答表現



可檢視全班表現

我的自學檔案

多項資源，指引學生在課前課後開啟學習資源自學。

數學工具及 app



七巧板



分數條



天平



立體圖形



活動所用時間

尚有更多……

另提供配合各課題的數學教學 app 連結

遊戲



即時多媒「睇」影片



學生課本



小學數學與生活
3 上 A
我的自學檔案

單元	內容	學習目標	學習資源
1. 小數	小數的意義、小數的加減法	理解小數的意義，能進行小數的加減法	小數的意義、小數的加減法
2. 分數	分數的意義、分數的加減法	理解分數的意義，能進行分數的加減法	分數的意義、分數的加減法
3. 幾何	幾何圖形的特徵、幾何圖形的分類	認識幾何圖形的特徵，能對幾何圖形進行分類	幾何圖形的特徵、幾何圖形的分類

我的自學檔案清晰列明各單元相關的自學資源，學生易於跟進。