

百分法(一) 課堂流程

Part 1: 7.1A 「部分佔整體的百分數」(約 20-25 分鐘)

1. 百分法簡介及百分數與分數及小數互化 (PPT: p.1 – 10) + 小測重溫 (小測 1)
 - 甚麼是百分法
 - 百分法有甚麼用
 - 基本詞彙
2. 求百分數 (需分組討論) (PPT: p.11 – p.14) + (導學案)
 - 部份佔整體及其例子 (引導學生完成題目)

Part 2: 7.1A 「B 相對於 A 的百分數」(約 20-25 分鐘)

教學重點：

1. 協助同學分辨「A 相對於 B」和「B 相對於 A」的計算方法。
2. 讓同學認知「A 相對於 B 的百分數」亦作「A 是 B 的百分之幾」。
3. 讓學生意見「少相對於多的百分數 < 100%」，相反則 > 100%。
4. 流程 2-3，讓各組同學用小白板展示，然後老師現場批改。

流程：

1. 導學題目 (題 1) 參考課本 p.4，教導計算方法 (PPT: p.17 – 18)

手機運作系統使用 iOS 和使用 Android 的相對百分數。

2. 鞏固題目 (題 2 和 3) (PPT: p.19 – 20)

- 戴眼鏡和不戴眼鏡的人數的相對百分數

- 有耳珠和沒有耳珠的人數的相對百分數

註：建議開啟電子計算機驗算

3. 小測