

113 學年度彰化縣大同國小教師公開授課

表 1、教學觀察（公開授課）－觀察前會談紀錄表

授課教師：謝宜珊 任教年級：6 數

任教領域/科目：數學 教學單元：第五單元 比和比值

觀課人員：涂季臻

觀察前會談(備課)日期：113 年 11 月 18 日 地點：學習教室(二)

預定入班教學觀察(公開授課)日期：113 年 11 月 19 日 地點：學習教室(二)

一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容)：

1. 能在生活情境中，認識比的意義(n-III-9、N-6-6)
2. 能在生活情境中，認識比的記法以及前項、後項。(n-III-9、N-6-6)

二、教材內容：

南一數學課本及習作(6 上)、網路圖片

三、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等)：

1. 能夠發表自己想法或說出看到的內容
2. 能聽得懂老師的指令並做出合適的行為

四、教師教學流程與活動(含學生學習策略)：

活動一：說說生活中的「比」。

1. 說說看「比」聯想到的生活情境應用：
 - (1) 比賽、比較、比多少.....
 - (2) 如何比、怎樣比、多少數量可以比.....
2. 符號「：」在生活中的應用：幾點點分、時間的應用.....

活動二：認識比以及記法

1. 利用生活(網路)圖片回答問題：水果禮盒的數量關係
2. 認識比的記法：符號「：」、前項和後項
3. 課本 P.72 練習：讀題後觀察題目敘述：找「什麼」跟「什麼」的關係

活動三：指派回家作業

1. 習作 P.48 討論

2. 學生能說出回家作業如何完成

五、教學評量方式（請呼應學習目標，說明使用的評量方式）：

觀察評量。問答評量。紙筆評量。

六、回饋會談日期與地點：（建議於教學觀察後三天內完成會談為佳）

日期：_113_年_11_月_19__日

地點：__學習教室(二)____