

觀察前會談紀錄表

教學者： 施鳳秋          任教年級： \_\_四\_ 任教科目： \_\_\_\_\_數學\_\_\_\_\_

課程主題： 整數四則

觀察者： 施鳳秋、盧美惠

一、教材內容

南一版數學四上第 8單元整數四則

二、教學目標

- 1.會將兩步驟的整數四則問題併成一個算式，並用逐次減項的方法計算。
- 2.在具體情境中理解連減兩數時，第一個數減以後兩數之和與由左而右逐一計算的結果相同。
- 3.在具體情境中理解連除兩數時，第一個數除以後兩數之積與由左而右逐一計算的結果相同。

三、學生經驗

- 1、對乘、除可以熟練計算。
- 2、對加、減可以熟練計算。

四、教學活動

- 1、用有括號的算式解決連減或連除的問題
- 2、使用一個有括號的算式解決連除的問題

五、教學評量方式

1. 口頭評量
2. 學生公開演算並與共同討論

六、觀察時所使用的發展規準

1. 精熟任教學科領域單元知識
2. 清楚呈現教材內容
- 3 運用有效教學技巧
4. 應用良好溝通技巧
3. 善於運用學習評量
4. 有效班級經營輔導

七、觀察的工具和焦點

工具：課室觀察表      焦點：學生學習的興趣與成效