

附錄-4

彰化縣 112 學年度三春國民小學校長及教師公開授課活動

議課紀錄表

- 1、 單元名稱:第四單元擴分、約分和通分-----約分
- 2、 上課時間: 112 年 10 月 24 日, 第 四 節
- 3、 任課班級: 五年乙班
- 4、 授課老師: 黃偉嘉 老師
- 5、 觀課人員: 王盈娟 老師
- 6、 議課時間: 112 年 10 月 25 日, 第 五 節

教學者自我回饋
1、 優點方面 能善用生活例子, 提高同學專注力。 用真正的吐司麵包, 讓學生了解約分的概念。 2、 可改進之處 學生對於公因數概念, 尚未無法應用於題型, 所以解題時計算較緩慢。 3、 所遭遇之困境 學生心算能力較薄弱, 所以解題時, 無法有效率完成題目。
觀課人員回饋
一、教學者優點
善用生活例子, 提升學生的動機。 喚醒舊經驗, 讓學生一下子就進入狀況。 授課生動有趣和學生互動良好。
二、學生學習狀況說明及待釐清問題(可包含回應教學者說課時所欲被觀察之重點)
學生一條土司切成 12 片, 3 片土司是十二分之三條, 和一條土司切成四等分, 一份是四分之一條時, 學生一時腦筋轉不過去。
三、在觀課過程中的收穫
數學課師生的互動很重要, 偉嘉老師和同學間的互動很棒, 當學生有疑問時, 會立即舉手發問, 提出內心的疑惑。 用土司來講解分數約分的概念是不錯的點子。
四、針對教學者所遭遇困境之回應
學生剛升上五年級, 計算能力不夠熟練, 且因數、倍數都是學生第一次接觸學習, 所以無法熟練應用到約分、擴分上是正常的, 授課老師無需太心急。

使用說明: 建議可於議課時, 提供議課紀錄者使用。

附錄 5

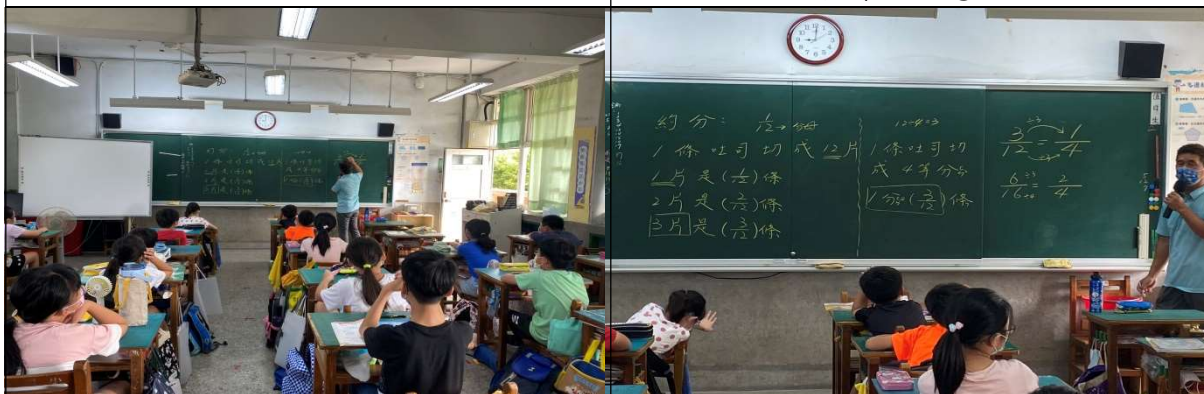
彰化縣 112 學年度三春國民小學黃偉嘉教師同儕學習活動照片

日期：112 年 10 月 24 日，第 四 節



以土司分享切割的概念。

讓學生實際了解十二分之二和六分之一相等的概念。



介紹分子、分母的概念

引進分子分母同除公因數後，數值相等。