

彰化縣三潭國民小學公開授課 觀課紀錄表

觀課教師	許沛怡	觀課日期	114/9/25
授課教師	劉秀莉	觀課班級	六年甲班
觀課領域	數學	觀課節次	第一大節
教學活動內容			學生表現
● 教師播放單元首頁故事影片 複習先備經驗：透過位值概念，解決整數、小數除以整數，商是小數的除法。 複習先備經驗：用四捨五入法在指定位數取概數。 【活動 1-1】整數除以一位小數 ●教師布題詢問學生：1 桶果汁有 4 公升。1 桶倒入每瓶 2 公升或 0.5 公升的空瓶中，各可倒滿幾瓶，要怎樣列式？ 1. 教師提出整數除法的問題：「4 公升的果汁分別倒入不同容器中，每瓶 2 公升可以倒滿幾瓶？」 2. 學生回答列式 3. 教師解說透過單位換算及說明，了解整數除以一位純小數的意義和算法 1. 把被除數和除數化成相同分母的分數計算。 2. 透過直式除法計算 ○整數除以一位帶小數 ●教師布題二：一個積木高 1.6 公分，要疊到 8 公分的高度，需要幾個積木？ • 教師：詢問如何列式？ 學生：$8 \div 1.6$ 教師：透過位值概念說明，8 公分是 80 個 0.1 公分，1.6 公分是 16 個 0.1 公分。80 個 0.1 除以 16 個 0.1 可以看成 80 除以 16 得商 5。 並以直式記作： <pre> 1.6 公分換成 16 個 0.1 公分 1.6) 8 → 1.6) 8.0 → 1.6) 8.0 8 0 ———— 0 8 公分換成 80 個 0.1 公分 </pre> 答：5 個 ●布題三：于晴的體重是 45 公斤，書包的重量是 3.6 公斤，于晴的體重是 書包重量的幾倍？ • 兒童分組討論、發表。如： ①<u>于晴</u>的體重是 45 公斤。 ②書包的重量是 3.6 公斤。 ③<u>于晴</u>的體重是書包重量的幾倍？ 45 公斤是 3.6 公斤的幾倍？			1. 學生在課堂中大多能專注學習，並積極回答教師提問。對於上課途中分心的學生，教師適時提醒後，多能回到學習狀態。 2. 在學生操作演算的過程中，教師將巡視教室，觀察學生的學習狀況，並提供即時指導與回饋。 3. 教師針對學生正確的口頭回答與計算表現，給予即時的口頭讚美（如很棒！）與記點獎勵。

教學省思	當複習先備知識時，發現部分學生已遺忘四捨五入與取概數的方法，影響小數除法的估算與判斷，導致需花時間重新講解。建議可於課前安排複習作業，強化相關概念。
觀課後討論與交流 (觀課者&教學者)	教師會適時提醒學生在小數除法的直式計算中，應正確處理小數點的位置，以確保計算正確。教學過程中，低成就學生對題意理解較弱，需適時提問確認其理解程度並提供引導。對於提早完成練習的學生，可指派進階題或補充練習，維持學習動機。整體而言，學生對小數除法已有基礎認識，但仍需加強估算能力與題意判讀，以提升解題正確性。。

彰化縣三潭國民小學公開授課同儕學習活動照片(觀課者協助拍攝)



相片說明：老師進行課間巡視



相片說明：老師進行課堂講解



相片說明：學生上台演練課本練習題目