

彰化縣田尾鄉田尾國民小學實施校長及教師公開授課教學設計

主題名稱	數學領域 二下第 6 單元『兩步驟的乘法』 (6-5)		
適用年級	二年級	教學設計者	謝雨珊
領域類別	數學領域	教學時間	4 月 30 日(二)
評量方式	口頭評量。 實作評量。	相關議題	<ul style="list-style-type: none"> ●品德教育 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 ●科技教育 科 E2 了解動手實作的重要性。 ●生涯規劃教育 涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。 ●閱讀素養教育 閱 E11 低年級：能在一般生活情境中，懂得運用文本習得的知識解決問題。
教學目標	※複習加、減與乘的問題。 n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。 N-2-8 解題：兩步驟應用問題（加、減、乘）。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不含併式。不含連乘。		
教學設計內容			
教學流程			教學時間
1. 準備活動： 複習九九乘法（分開背誦、全班背誦）			3 分鐘
2. 引起動機： 播放本單元教學影片，由動畫內容複習本單元所學。			3 分鐘
3. 發展活動： 【練習六】 （課本 P92、P93）			

布題與引導	互動歷程	教學評量	核心素養
<p>練習六</p> <p>▶ 複習加、減與乘的問題</p> <p>① 把做法用算式記下來。</p> <p>① 小智買一個泡芙，付 4 個 10 元錢幣，找回 2 元，這個泡芙賣幾元？</p> <p>② 1 包軟糖有 6 顆，宏恩買了 4 包，吃掉 13 顆後，還有幾顆軟糖？</p> <p>③ 1 條巧克力有 3 顆，小風買了 5 條，哥哥又給他 2 顆，小風共有幾顆巧克力？</p> <p>④ 小華今年 9 歲，奶奶的年齡比小華的 8 倍多 4 歲，奶奶今年幾歲？</p> <p>⑤ 1 包餅乾有 7 片，心怡買了 5 包，妮妮買了 2 包。</p> <p>① 兩人共買幾片餅乾？</p> <p>② 妮妮比心怡少幾片餅乾？</p>	<p>• 兒童各自依照題意解題。如：</p> <p>① $10 \times 4 = 40$ $40 - 2 = 38$ 答：38 元</p> <p>② $6 \times 4 = 24$ $24 - 13 = 11$ 答：11 顆</p> <p>③ $3 \times 5 = 15$ $15 + 2 = 17$ 答：17 顆</p> <p>④ $9 \times 8 = 72$ $72 + 4 = 76$ 答：76 歲</p> <p>⑤ ① $5 \times 7 = 35$ $2 \times 7 = 14$ $35 + 14 = 49$ 答：49 片</p> <p>② $5 \times 7 = 35$ $2 \times 7 = 14$ $35 - 14 = 21$ 答：21 片</p> <p>• 指名兒童發表解題結果，師生共同訂正。</p>	<p>• 能寫出正確答案。</p>	<p>• 數-E-A2 數-E-A3</p>
<p>* 邀請各組學生派代表上台發表。</p>			<p>30 分鐘</p> <p>4 分鐘</p>