

# 數學領域一下第 7 單元教案

<b>領域/科目</b>	數學	<b>設計者</b>	李淑牙
<b>實施年級</b>	一下	<b>教學時間</b>	40分鐘
<b>活動名稱</b>	付錢		
<b>設計依據</b>			
<b>學習重點</b>	學習表現	n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。	<b>總綱與領域之核心素養</b>
	學習內容	N-1-4 解題：1 元、5 元、10 元、50 元、100 元。以操作活動為主。數錢、換錢、找錢。	
<b>融入議題與其實質內涵</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●人權教育 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</li> <li>●科技教育 科 E2 了解動手實作的重要性。</li> <li>●品德教育</li> </ul>		

●A1 身心素質與自我精進  
數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。

●A2 系統思考與解決問題  
數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。

●A3 規劃執行與創新應變  
數-E-A3 能觀察出日常生活問題和數學的關聯，並能嘗試與擬訂解決問題的計畫。在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。

●B1 符號運用與溝通表達  
數-E-B1 具備日常語言與數字及算術符號之間的轉換能力，並能熟練操作日常使用之度量衡及時間，認識日常經驗中的幾何形體，並能以符號表示公式。具備日常語言與數字及算術符號之間的轉換能力，並能熟練操作日常使用之度量衡及時間，認識日常經驗中的幾何形體，並能以符號表示公式。

●C1 道德實踐與公民意識  
數-E-C1 具備從證據討論事情，以及和他人有條理溝通的態度。

●C2 人際關係與團隊合作  
數-E-C2 樂於與他人合作解決問題並尊重不同的問題解決想法。樂於與他人合作解決問題並尊重不同的問題解決想法。





- 兒童分組討論、發表。如：

⑩⑩①①①①

畫法僅供參考，教師可指導學生藉由兌換錢幣經驗，畫出不同的表示。

- 試試看：媽媽的錢包裡有 92 元。用 ⑩ 和 ① 表示錢數，畫畫看並填一填。



有  個 ⑩ 和  個 ①。

- 兒童各自解題、發表。如：

⑩⑩⑩⑩⑩①①

⑩⑩⑩⑩

有  個 ⑩ 和  個 ①。

畫法僅供參考，教師可指導學生藉由兌換錢幣經驗，畫出不同的表示。

～第四節結束/共 7 節～

10

- 實作表現
- 口語發表

參考資料

- 南一版數學一下教師手冊