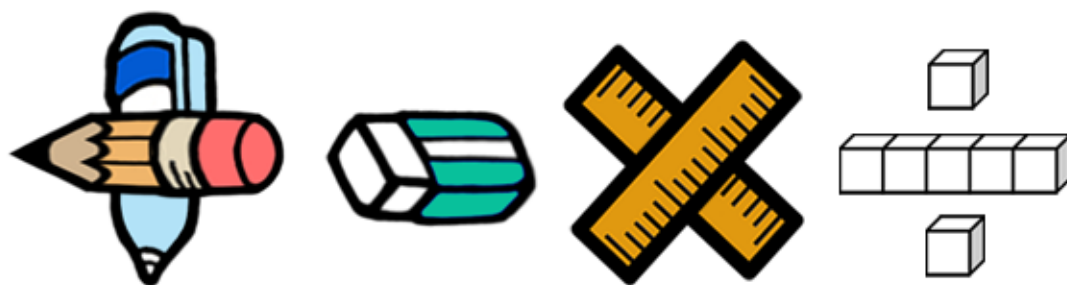




基本學習內容：DC-3-1-1

認識一維表格

【教師版】





基本學習內容 DC-3-1-1

學習內容：

D-3-1：一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。

二維表格含列聯表。

備註：製作表格不限於日常資料統計性題材，也可應用於觀察數量模式的變化（R-3-2）

基本學習內容：

DC-3-1-1 認識一維表格。

基本學習表現：

DCP-3-1-1-1 能認識一維表格。

DCP-3-1-1-2 能報讀、說明一維表格中的內容。

DCP-3-1-1-3 能製作簡單生活中一維的表格。

概要說明

◎基本學習內容 DC-3-1-1 為 DC-2-1-2 之後續學習概念，故學生應該已經能將紀錄以統計表呈現並說明其意義。

本基本學習內容幫助學生報讀、說明與製作和生活相關的表格。

■一維表格指的是考慮的屬性只有一個，例如「各班人數統計表」，是以不同班級為考慮的屬性。

三年級各班人數統計表

班別	1 班	2 班	3 班	4 班	5 班
人數	26	24	25	27	25



基本學習內容：DC-3-1-1 認識一維表格

◎能認識、報讀、說明一維表格的內容

(1)右表是幼幼台的兒童節目表，請根據節目表回答下面問題。

07：00	晨間體操
07：30	可愛動物
08：00	動腦體操
08：30	環遊世界

- ①「可愛動物」節目是從什麼時候開始？
- ② 08：30 開始播放什麼電視節目？

①

07：00	晨間體操
07：30	可愛動物
08：00	動腦體操
08：30	環遊世界

1. 先在節目表找到「可愛動物」這個節目，往左邊對照過去，時間是「07：30」。

2. 所以「可愛動物」節目，是從07：30 開始。



答：7：30

②



1. 先在節目表找到「08：30」這個時間，再往右邊對照過去，節目是「環遊世界」。

2. 所以「08：30」開始播放「環遊世界」。

07：00	晨間體操
07：30	可愛動物
08：00	動腦體操
08：30	環遊世界

答：環遊世界



教材內容說明

1. 本教材第 1、2 頁的教學重點是幫助學生認識一維表格。
2. 本頁教材的例題(1)提供生活中常見的兒童電視頻道節目表，給定節目名稱詢問節目開始時刻，以及給定節目開始時刻詢問節目名稱等兩個問題情境，幫助學生認識一維表格。
3. 第①題提供節目名稱「可愛動物」，要求學生回答節目開始時刻，本教材透過下列兩個步驟幫助學生解題。

步驟一：先讓學生觀察兒童節目表，幫助學生認識電視節目表左邊呈現的是節目開始時刻，右邊呈現的是節目名稱。教師宜先舉例說明晨間體操是 07：00 開始播放，08：00 開始播放動腦體操。

步驟二：請學生先在電視節目右邊找出「可愛動物」，左邊對應的「07：30」表示開始播放的時刻。

4. 第②題提供開始播放時刻 08：30，要求學生回答對應的節目名稱。本教材透過下列兩個步驟幫助學生解題。

步驟一：先讓學生觀察兒童節目表，幫助學生認識電視節目表左邊呈現的是節目開始的時刻，右邊呈現的是節目的名稱。教師宜先舉例說明晨間體操是 07：00 開始播放，07：30 開始播放可愛動物。

步驟二：請學生先在電視節目左邊找出「08：30」，右邊對應的「環遊世界」就是開始播放的節目名稱。



基本學習內容：DC-3-1-1 認識一維表格

(2) 下表是電影城票價價目表，請看表回答問題。

票種名稱	票價	說 明
早場	210	當天最早的一場電影。
優待票	240	指持有學生、軍警、孩童身份者即可享有優待票價。
全票	270	一般成人且無任何優惠條件者請選擇全票。
愛心票	135	指持身心障礙手冊身份者即可享有愛心票價。

- ① 哪一種票價最貴？
- ② 哪一種票價最便宜？
- ③ 買三張優待票共要付多少元？

①

270 元最多，全票最貴。



答：全票

②



135 元最少，愛心票最便宜。

答：愛心票

③

一張優待票的價格是 240 元。
三張優待票的價格總共是 $240 \times 3 = 720$ 元。



答：720 元



教材內容說明

1. 本教材第 1、2 頁的教學重點是幫助學生認識一維表格。
2. 本頁教材的例題(2)提供生活中常見的電影城票價，透過題組的問題情境，引導學生認識一維表格。
3. 第①題是提供票價資訊，要求學生報讀最貴的電影票種名稱；第②題是提供票價資訊，要求學生報讀最便宜的電影票種名稱；第③題提供票價資訊，要求學生報讀優待票的票價，並算出三張優待票的價格。
4. 建議的教學步驟為：
 - 先讓學生觀察電影城票價，幫助學生先掌握電影城票價，根據票種名稱不同，票價也有所差異。
 - 接著，教師依據題組的第①題：「哪一種票價最貴？」幫助學生在票價價目表找到「270 元」最貴，對應左邊票種名稱為「全票」。
 - 第②題：「哪一種票價最便宜？」幫助學生在票價價目表找到「135 元」最便宜，對應左邊票種名稱為「愛心票」。
 - 第③題：「買三張優待票共要付多少元？」幫助學生在票種名稱找到「優待票」，對應右邊的票價為「240 元」，買三張需要 $240 \times 3 = 720$ (元)。



基本學習內容：DC-3-1-1 認識一維表格



小試身手

1. 下面是星星社區圖書館星期二到星期日的入館人數統計表，請看表回答問題：

星期	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
入館人數(人)	153	383	450	480	606	659

- (1) 入館人數最多的是哪一天？(**星期日**)
- (2) 入館人數最少的是哪一天？(**星期二**)
- (3) 哪幾天入館的人數超過 600 人？(**星期六、星期日**)。

2. 下表是星星國小一到六年級學生人數統計表，請看表回答問題：

年級	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
人數(人)	105	121	122	156	211	219

- (1) 三年級學生人數是(**122**)人。
- (2) 六年級學生人數是(**219**)人。
- (3) (**五年級**)年級的學生人數是 211 人。

3. 下表是好吃早餐店的價目表，請看表回答問題：

種類	漢堡	飯糰	奶茶	蛋餅
價格(元)	45	30	20	25

- (1) 最貴的是(**漢堡**)，最便宜的是(**奶茶**)。
- (2) 買 1 個飯糰和 1 個蛋餅共要付(**55**)元。



教材內容說明

1. 本頁教材小試身手有三題。
2. 第 1 題給定生活中常見的社區圖書館入館人數統計表，要求學生看表回答問題，評量學生一維表格報讀的能力。
3. 第 2 題給定星星國小一到六年級學生人數統計表，要求學生看表回答問題，評量學生一維表格報讀的能力。
4. 第 3 題給定好吃早餐店的價目表，要求學生看表回答問題，評量學生一維表格報讀的能力。



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

3 年級數學

