

教學單元名稱	報讀表格		
領域類別	數學	教學者	李俊璋
教學班級	303	教學時間	四十分鐘
教學資源	南一版 數學三下第 10 單元		
教學目標	<p>製作一維（直接對應）表格和二維（交叉對應）表格。</p> <p>3-1 能統整資料並將資料製作成一維表格。</p> <p>3-2 能統整資料並將資料製作成二維表格。</p>		
評量方式	能依照分類將資料正確的記在表格裡。		
教學活動 與 教學流程	<p><b>將動物卡牌分類並製成一維表格</b></p> <p>布題一：動物卡牌分分看。</p> <p>*教師請兒童拿出附件的動物卡牌，引導兒童利用卡牌上面的資訊來分類。</p> <p>*拿出附件的動物卡牌分一分。說說看，你是怎麼分的？</p> <p>*兒童討論、發表。</p> <p>如：1. 有翅膀的分一類，沒翅膀的分一類。</p> <p>2. 用運動方式分類。</p> <p>3. 用腳的數量來分類。</p> <p>*每一類各有幾隻動物？把分法及結果記在表格裡。</p> <p>*兒童討論、發表。</p> <p>如：1. 先依分類將有翅膀和沒翅膀寫下來，再填入數量。</p>		

2. 先依分類將運動方式寫下來，再填入數量。

3. 用腳的數量來分類。

### 製作二維表格

布題二：筱筠要幫媽媽做土司，查詢各類土司的製作成分。

\*教師引導兒童觀察土司的製作成分，觀察資料間的關係。

\*教師說明：當資料比較多時，可以做成二維表格比較資料間的關係。

\*兒童聆聽並凝聚共識。

\*完成二維表格。

\*兒童討論、發表。

\*說說看，哪一種土司需要的酵母粉最多？

\*兒童討論、發表。

觀察表格可以得知速成土司需要的酵母粉最多。

布題三：根據樂樂國小各年級學生視力檢查的結果。

\*說說看，紅框和藍框中的數字分別代表什麼？

\*兒童討論、發表。

1. 紅框中填入低、中和高年級視力正常人數的總和。

2. 藍框中填入低年級視力正常和視力不良的人數的總和。

\*完成表格並回答下面的問題。

1. 全校視力正常和視力不良的人數共有幾個人？

2. 全校低、中和高年級的人數共有幾個人？

3. 第 1 題和第 2 題的答案一樣嗎？說說看，你是怎麼知道的？

\*兒童討論、發表。如：

$$1. 750 + 595 = 1345$$

答：1345 個

$$2. 500 + 396 = 896$$

$$896 + 449 = 1345$$

答：1345 個

3. 計算得知第 1 題和第 2 題的答案一樣。

第 1 題和第 2 題的答案都是全校人數，所以會一樣。