

數學領域公開觀課教案

教材來源	康軒五上數學	教學對象	五年乙班學生 共 27 人
單元名稱	第六單元 乘法與除法	教學時間	40 分鐘
能力指標	5-n-01 能熟練整數乘、除的直式計算。		
目標	1-1 能解決生活情境中，三位數乘以三位數的問題。 1-2 能解決生活情境中，四位數乘以三位數的問題。 1-3 能熟練整數乘法直式計算。		

教學活動	時間	教學目的
<p>三位數 X 三位數：</p> <p>1. 遊樂園的門票價錢如圖所示。 賣出 3 張全票，共收入多少？ 賣出 30 張呢？ 賣出 300 張呢？ (全票 485 元)</p>	10 分鐘	希望引導學生發現：被乘數不變，當乘數變為 10 倍、100 倍時，積也隨著變為 10 倍、100 倍。
<p>2. 賣出 376 張全票，共收入多少元？</p>	5 分鐘	提醒學生每一層的位置要寫對位置。
<p>3. 賣出 601 張優待票，共收入多少元？</p>	5 分鐘	提醒學生被乘數與成數的十位是 0，也要乘，且 0 乘以任何數是 0。
<p>4. 暑期夏令營有 167 人報名參加，每人報名費是 2435 元，報名費的總收入是多少元？</p>	5 分鐘	教師重新布題，學生以直式紀錄解題過程。
<p>三位數 X 四位數</p> <p>5. 雲林縣虎尾鎮有一家毛巾觀光工廠，每天生產 2006 條毛巾，304 天總共生產多少條毛巾？</p>	5 分鐘	提醒學生被乘數與成數的十位是 0，也要乘，且 0 乘以任何數是 0。
<p>6. 做做看共三題： (1)5462x913 (2)6030x902 (3)7004x450</p>	10 分鐘	教師以課本下方做做看重新布題，學生進行解題活動。