

彰化縣立秀水國民中學-課程及教學設計表件

教學領域(科目)	數學	教學日期	2024-9-10
教學者	許志昌	教學地點	308教室
教學班級	308	學生人數	27
單元名稱	1-1 連比例	教材來源	翰林數學三上課本
教學目標	1. 能瞭解 $a : b : c = ma : mb : mc$ 及最簡整數比。 2. 能瞭解「 $x : y : z = a : b : c$ 」與「 $x = ak, y = bk, z = ck$ 」的意義相同。 3. 能熟練連比例式的應用。		
能力指標	N-9-1 連比：連比的記錄；連比推理；連比例式；及其基本運算與相關應用問題；涉及複雜數值時使用計算機協助計算。		