

彰化縣立員林國民中學公開授課教學活動設計

(授課者填寫)

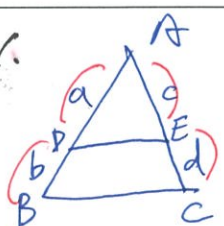
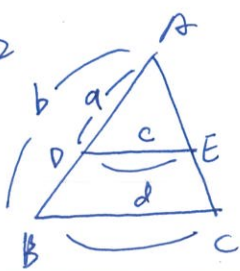
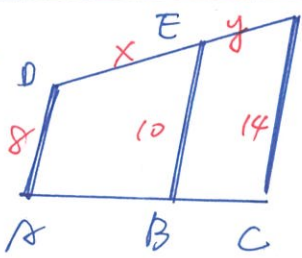
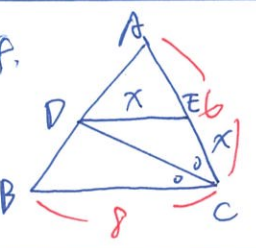
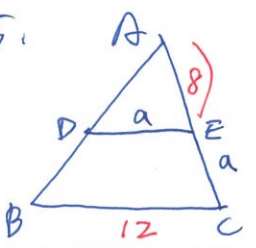
授課教師：胡清霞

授課班級：903

授課科目：數學

授課單元：B5.1-2 教材來源：南一

授課日期：112年9月18日第2節

學習目標	能應用平行線截比例線段之應用。		
學生先備經驗或教材分析	能了解比例、連比例、會平行線概念。		
教學活動		時間	評量方法
1. 	$DE \parallel BC$ $a:b=c:d$	複習、說明原理	6分 聽講、提問
2. 	$DE \parallel BC$ $a:b=c:d$	複習、說明推論 真正使用時機。	6分 觀察、提問
3. 	$AD \parallel EF \parallel BC$ 求 $x=y$	由學生提出觀察重點、寫出理解的概念。	20分 觀察、審題 提出看法 比較作法
4. 	$DE \parallel BC$ 求 $x=?$	透過實例練習觀念如何應用。	5分 演練
5. 	$DE \parallel BC$ 求 $a=?$	練習觀念應用。	5分 演練