

彰化縣立秀水國民中學公開授課-共同備課紀錄表件

教學時間：9/14 教學班級：304 教學單元：1-2 比例線段

教材來源：翰林第五冊課本 授課教師：許志昌 共同備課時間：9/7

★以下內容請條列敘述。

一、 教材內容：1-2 比例線段

二、

教學目標：

1. 了解等高的三角形面積比等於底邊比。
2. 了解平行線截比例線段。
3. 能利用截線比例判定兩直線平行。

三、 班級概況說明：常態編班程度數學度差距頗大

四、 教學活動(可複選)：

- ☐多媒體教學 ☐分組合作學習 ☐協同教學 ☒分組報告
☒講述法 ☐學習共同體 ☐資訊融入
☐其他：

五、 教學評量方式(可複選)：

- ☒紙筆測驗 ☐口頭報告 ☐書面報告 ☐分組報告
☒作業分析 ☐分組競賽 ☒個別競賽 ☒實作評量
☐作品分析 ☐其他：

共同備課教師簽名：

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	2020-9-14
教學者	許志昌	教學地點	304教室
教學班級	304	學生人數	29
單元名稱	1-2 比例線段	教材來源	翰林數學三上課本
教學目標	1. 能了解等高的三角形面積比等於底邊比。 2. 能了解平行線截比例線段。 3. 能利用截線比例判定兩直線平行。		
能力指標	S-9-3平行線截比例線段： 連接三角形兩邊中點必平行於必三邊 平行線截比例性質：利用截線斷成比例判定兩直線平行		