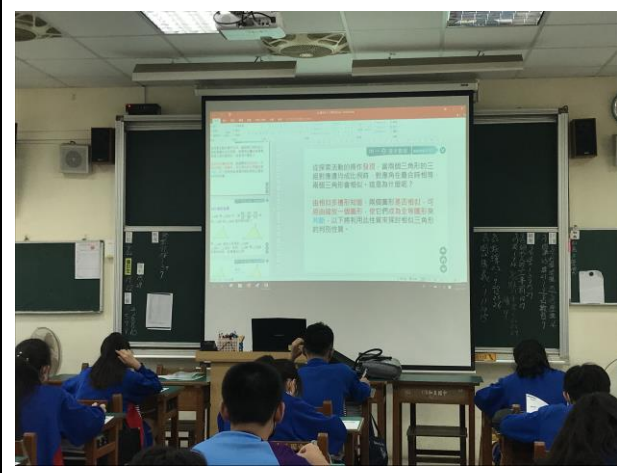


數學公開觀課

日期：110/9/22(三)13:15~14:00

班級：309



多邊形的縮放學習單

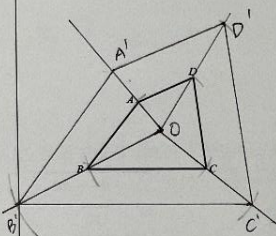
【已知】：四邊形 $ABCD$

【求作】：四邊形 $EFGH$, 使其邊長為四邊形 $ABCD$ 邊長的兩倍

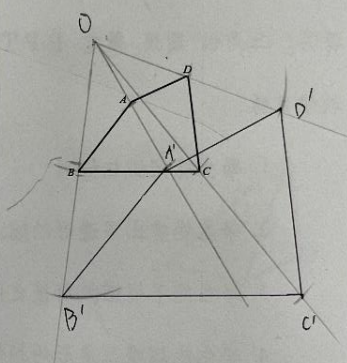
【作法】：

309. 24

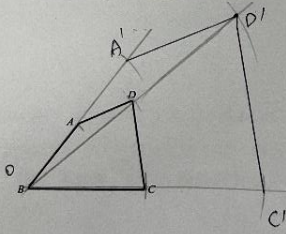
法一：放射中心在內部



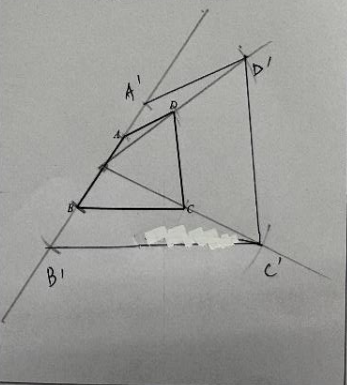
法二：放射中心在外部



法三：放射中心在頂點



法四：放射中心在邊上



省思：

學生對於相似形的內容較為陌生，學習上易產生困難，藉由動手畫可以幫助學習，再藉由基礎練習來建立學生對相似形的基本概念。