

94 學年度高級中學數學科能力競賽複賽

南區（高雄區） 口試試題

口試題目：

下圖中，將面積為 1 的矩形 $ABCD$ 沿一直線摺疊使 C 與 A 重合，其摺痕為 \overline{EF} ，若點 D 落在 D' 位置，試問五邊形 $ABFED'$ 的面積其最小值為何？

