

## 【作図方法】

DAの延長線上にDEと等しい長さDCをとる。  
ACを直径とする円をかく。その中心をOとする。  
DEの延長線と円周の交点をBとする。  
BDを一辺とする正方形をかく。  
すると、(四角形ADEF) = (BDを一辺とする正方形)  
証明のための補助線ABとBCを引く。