

【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。