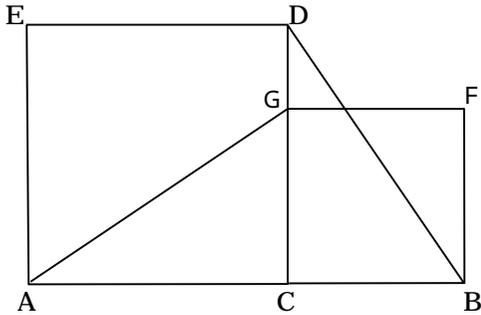


三角形の証明 - 3

「下の図のように線分 AB 上に点 C をとり、 AC を 1 辺とする正方形 $ACDE$ と、 CB を 1 辺とする正方形 $CBFG$ を線分 AB について同じ側に作る。このとき、辺 AG と辺 DB の長さが等しいことを証明しなさい。」



1, 下の図は、長方形 $ABCD$ を対角線 AC を折り目として折り返したもので、点 E は頂点 D が移動した点、点 F は BC と AE との交点である。このとき $BF = EF$ であることを証明しなさい。

