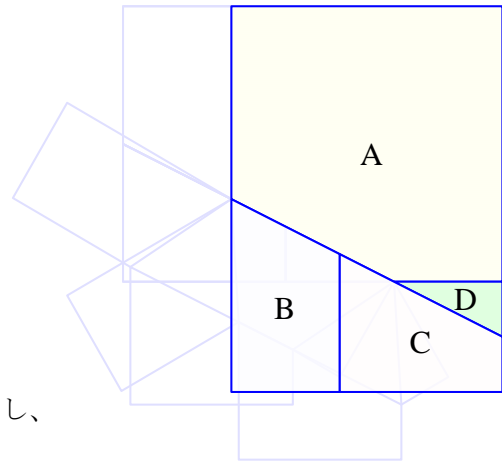
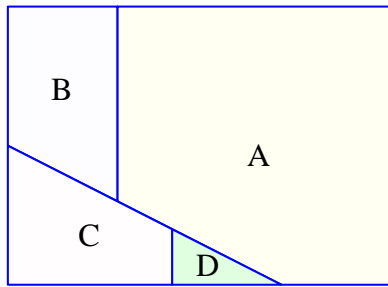


長方形の分割合同の一例について ……トランスフォーム……



左の長方形を4つの多角形A, B, C, Dに分割し、再配置して、右の長方形にすることが出来た。

このとき、元の長方形の辺に平行な各多角形の辺の長さの間にある関係を全て求めてみよう。ただし、各辺の長さは次の図のようにおくものとする。

