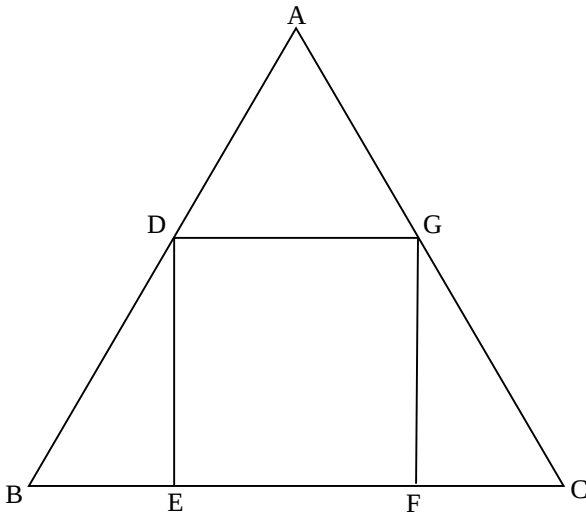


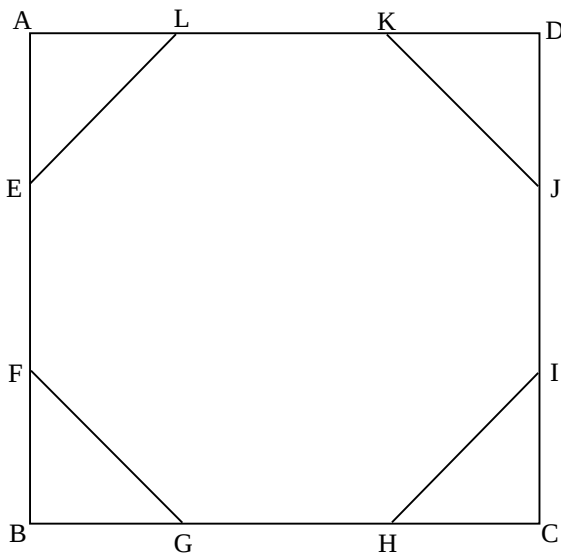
三平方の定理—図形 11

「下の図のように、1辺が5cmの正三角形ABCに内接する正方形DEFGの1辺の長さを求めなさい。



答 _____

1, 下の図のように、一辺が10の正方形ABCDの四隅を切り取って正八角形EFGHIJKLを作りたい。切り取る三角形AELの1辺AEの長さを求めなさい。



答 _____