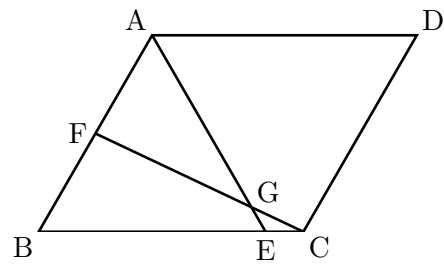


右の図において、四角形 ABCD は平行四辺形である。

また、点 E は線分 BC 上の点であり、三角形 ABE は正三角形である。

さらに、線分 AB の中点を F とし、線分 AE と線分 CF との交点を G とする。

AB=6 cm, AD=7 cm のとき、線分 AG の長さを求めなさい。



〔神奈川県〕