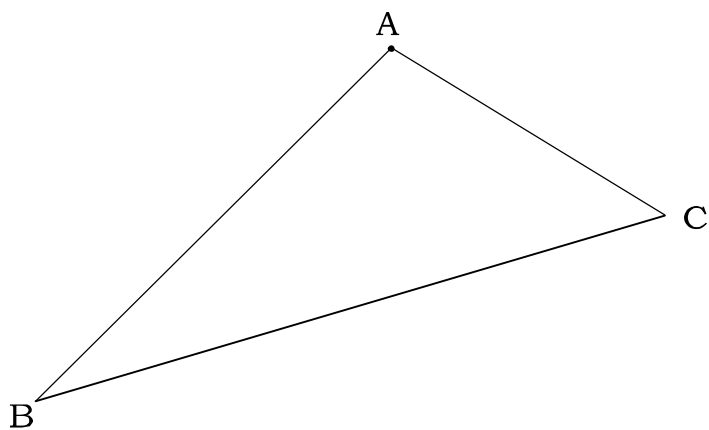
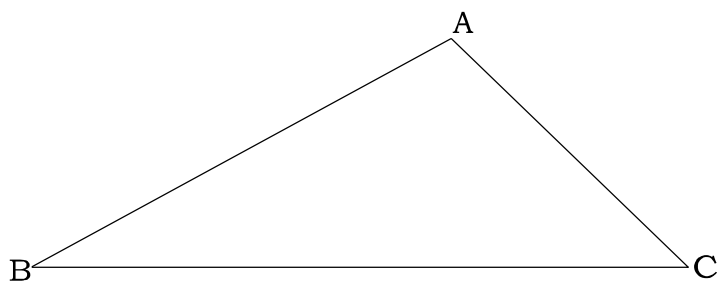


3 作図 2

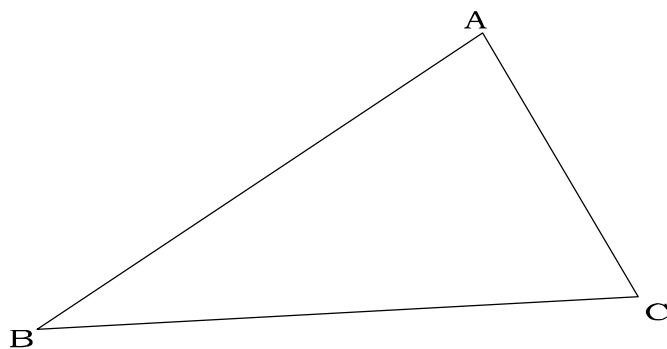
1 辺 BC 上にあり頂点 A から最も近い点 R を作図で求めよ。



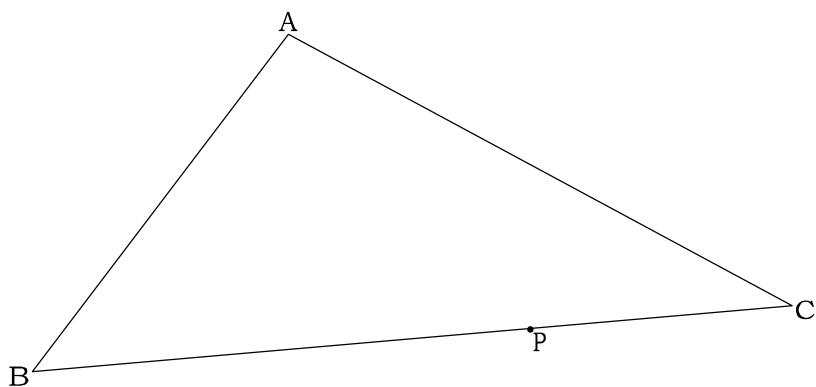
2 頂点 A と頂点 B から等しい距離にあり、辺 BC 上にある点 P を作図で求めよ。



3 辺 AB と辺 BC から等しい距離にあり、辺 AC 上にある点 Q を作図で求めよ。

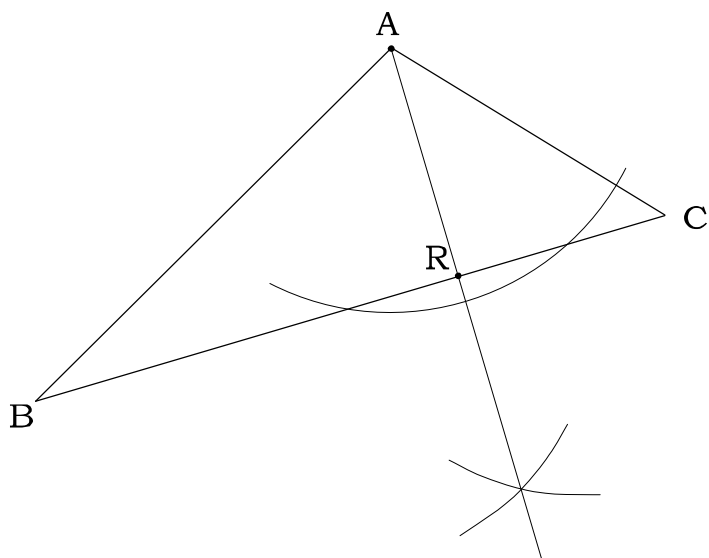


4 ABC の頂点 A と点 P が重なるように折り返すときの折り目を作図しなさい。

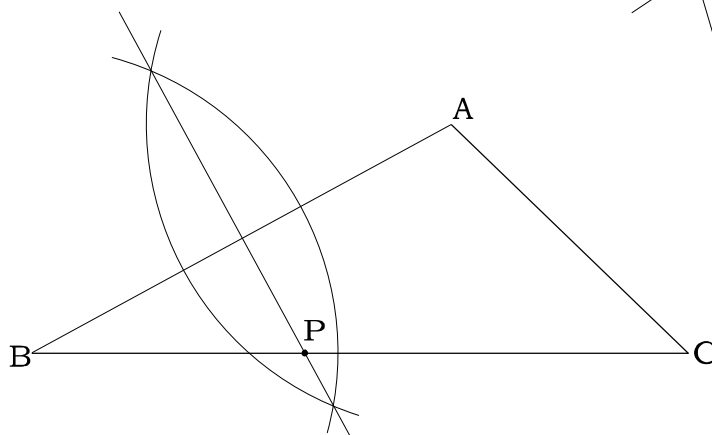


4 答え

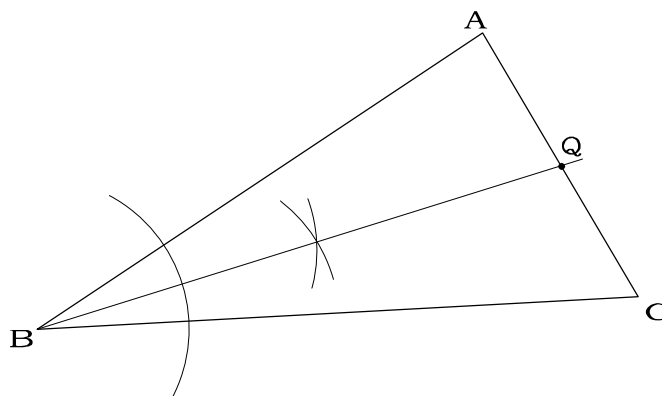
1 頂点 A から辺 BC に下ろした垂線と辺 BC との交点



2 AB の垂直二等分線と BC との交点



3 ABC の二等分線と辺 AC との交点



4 線分 AP の二等分線

