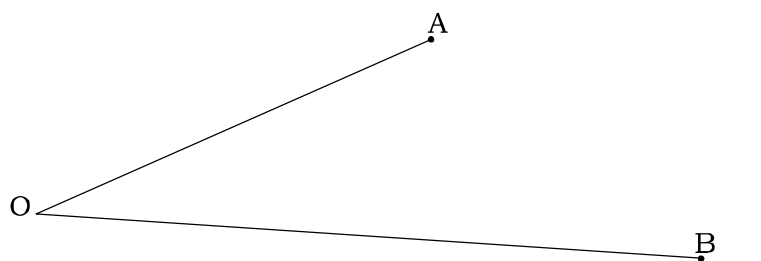
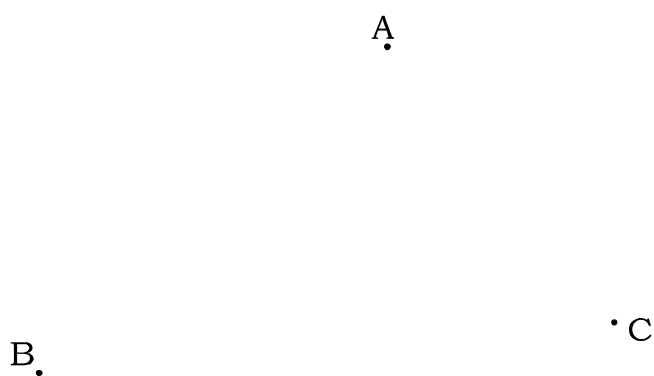


5 作図3

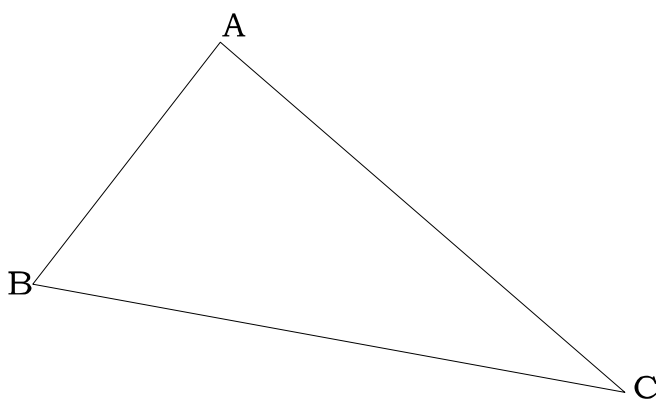
- (1) 半直線 OA , OB から等距離にあり、
点 C から最も近い点 P を作図で求めよ。



- (2) 3点 A, B, C から等しい距離にある点 P を作図で求めよ。

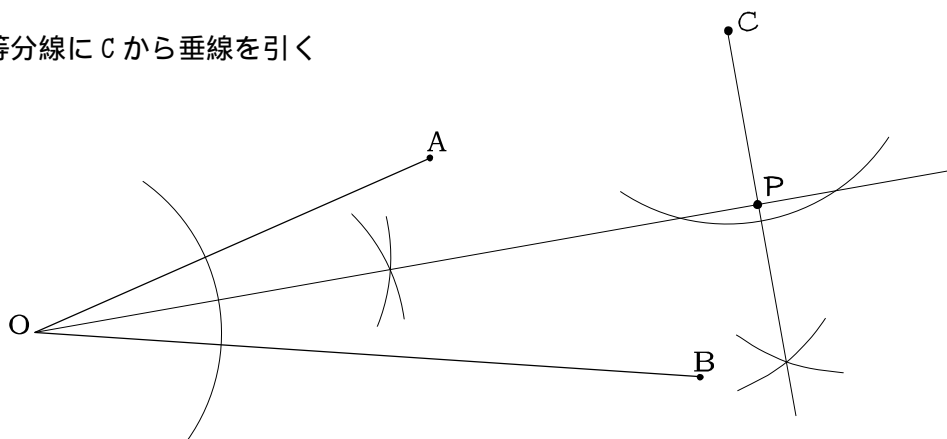


- (3) 3辺 AB, BC, CA から等しい距離にある点 P を作図で求めよ。

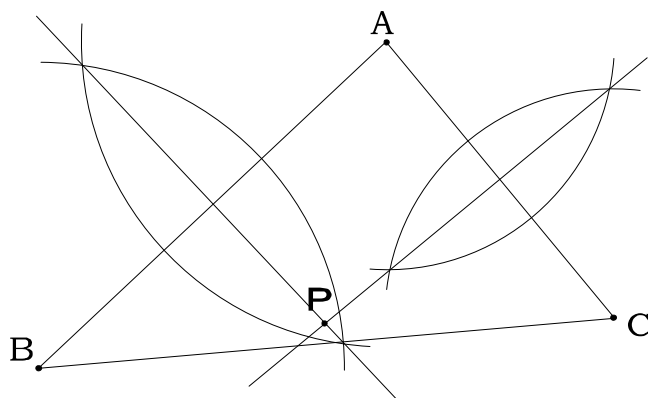


6 答え

1 AOB の二等分線に C から垂線を引く



2 AB の垂直二等分線と AC の垂直二等分線の交点 (BC の垂直二等分線でも良い)



3 ABC の二等分線と ACB の二等分線の交点 (BAC の二等分線でも良い)

