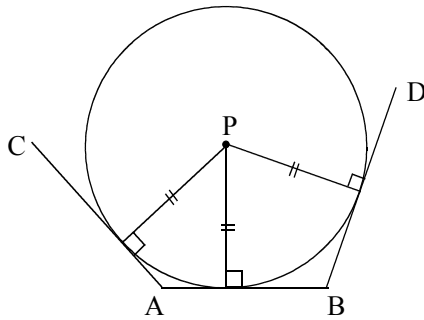
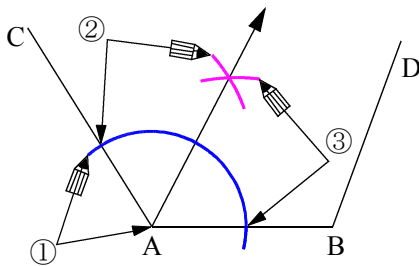


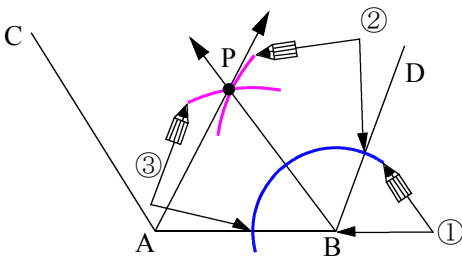
作図8 AC, AB, BDまでの距離が等しい点Pと3つの線分に接する円の作図



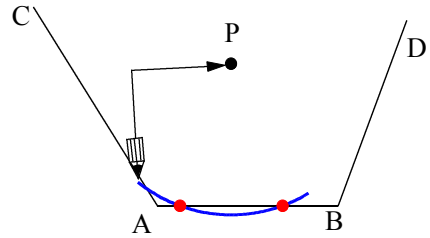
1 $\angle CAB$ の二等分線を書く！



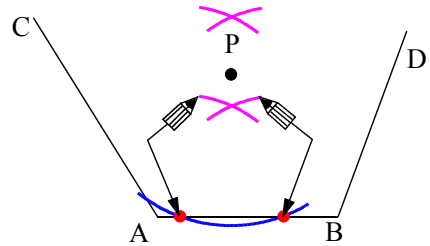
2 $\angle DBA$ の二等分線を書く！二直線の交点がPになる！



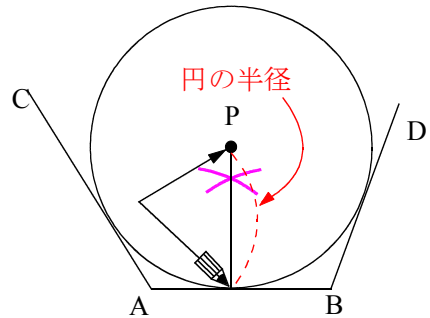
3 Pから線分ABに2点で交わるように弧を書く！



4 2点からPの上か下に交点を書く！



5 Pと交点を結び円の半径を書く！



作図9 3点A, B, Cを通る円があります。この円の中心Oと円Oの作図

線分ABと線分ACの垂直二等分線の交点が円の中心Oになる。

