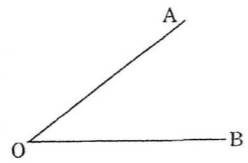


● 例題 角の二等分線の作図

教科書 p.159~160

右の図の $\angle AOB$ の二等分線を作図しなさい。



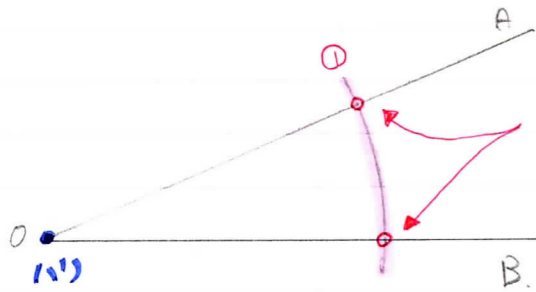
How

角の二等分線の作図

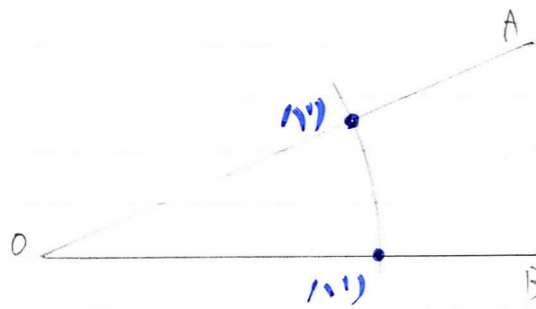
① 角の頂点(O)に針をおき、
 2つの半直線に2つの交点が2きよりに線(弧)をかき、

② 2つの交点から、同じ半径の弧をかき、
 1つの交点をつくる

③ 角の頂点(O)と②の交点を直線で結ぶ

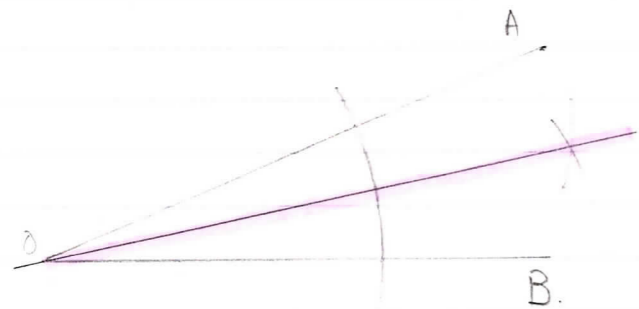


2つの交点を
 つくるように



①の交点を
 つくるように。
 ② 2つの弧の半径の
 大きさは変えない。

①とは大きさを
 変えなくても大丈夫。



角の頂点(O)と
 ②の交点を結ぶ