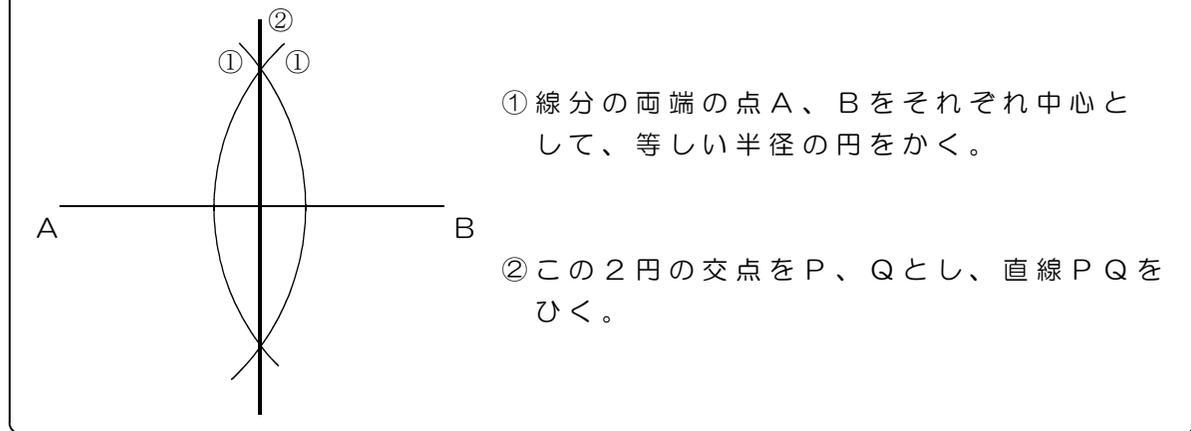


5 基本の作図① 重要 コンパスで書いた跡は消さないこと

線分の垂直二等分線の作図



<練習1> 線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。

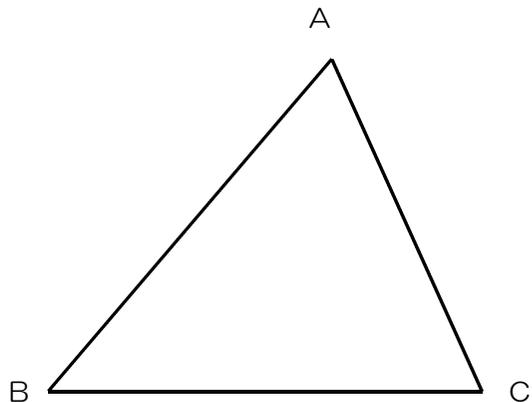


約束

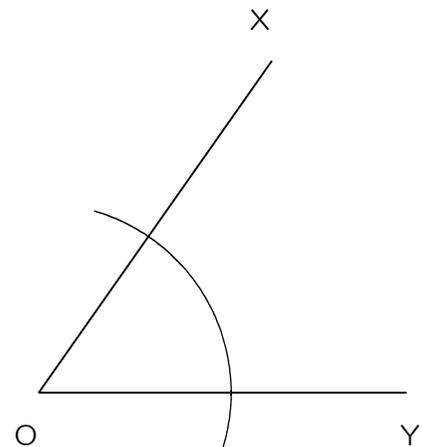
- ① 直線をひくための定規
- ② 円をかいたり、線分の長さをうつしとったりするためのコンパス

作図は、定規とコンパスだけを使う。

<練習2> 次の△ABCで、①辺ACの垂直二等分線②辺ABの中点を作図しなさい。



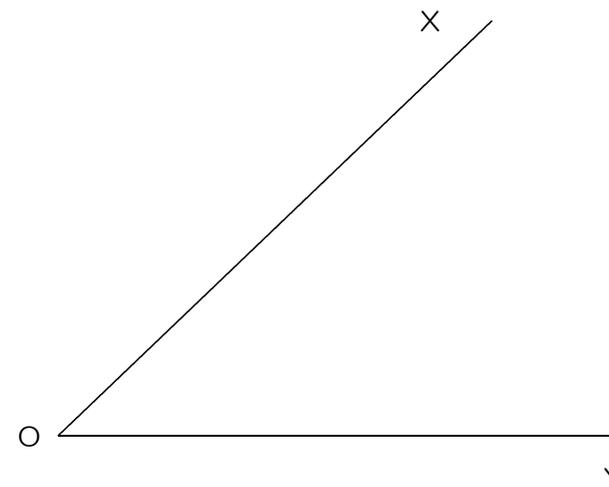
角の二等分線の作図



- ① 点Oを中心とする円をかき、辺OX、OYとの交点を、それぞれP、Qとする。
- ② 2点P、Qをそれぞれ中心として、半径OPの円をかく。その交点の1つをRとし、半直線ORをひく。

<練習3> 次の図で、∠XOYの二等分線を作図しなさい。

①



②

