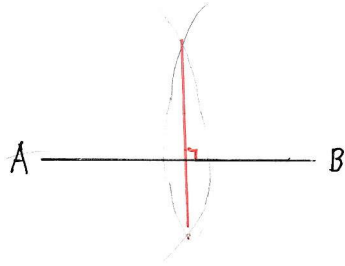


## 作図 ①

## ① 垂直二等分線 ㊦



コンパスの幅は、A-B間の  
半分くらいの長さにセッとする

↓

Aを支点にして半円を描く。  
その幅を変えないで、

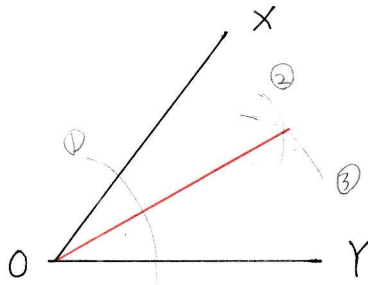
Bを支点にして半円を描く

↓

上、下、交じわった点を  
糸で結ぶ。

作図した線は線分ABと(垂直)になるし、その交点は、  
線分ABの(中点)になる。右側と左側が同じ長さになる。  
つまり、2点A、Bから(同じ距離)にあること!  
(等しい)

## ② 角の二等分線 ㊦



その角を(半分)にする。  
OX、OYから(同じ距離)にある。

2つの直線から(等しい距離)にあること!

コンパスの針をOに刺す。  
幅は適当な長さにして  
さすと半円を描く。①

↓

OXの線上と、今引いた半円  
の交じわった点にコンパスの針  
を刺し、半円を描く。②

↓

その幅を変えないで、  
OYの線上と①に引いた  
半円の交じわった点にコンパスの  
針を刺し、半円を描く。③

↓

②と③で交じわった点と  
Oを結んだ線を引き。