

教材3-A-(1)の解答 角の二等分線

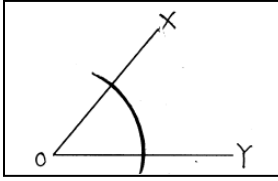
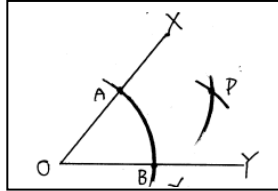
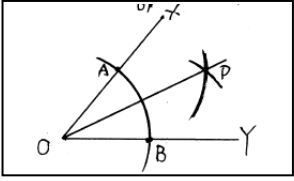
① 『角の二等分線をかく』の解決のために

∠XOYの二等分線のかき方

点Oを中心に円をかき
その円と辺OX、OYと
が交わるようにする。

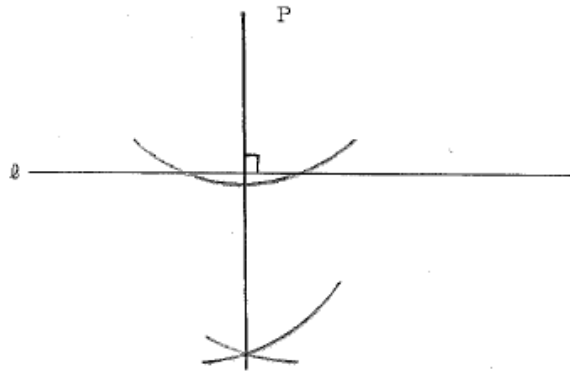
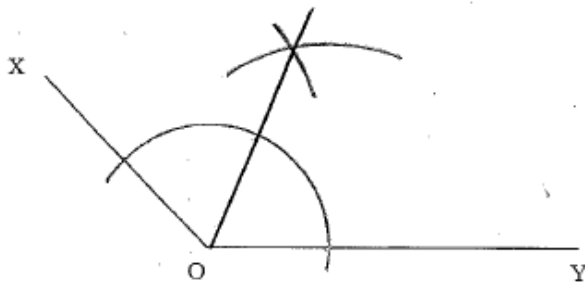
辺OXと辺OYとの交点をA、
Bとし、その交点A、Bから
それぞれ中心とする円をかき、
その交点をPとする。

点Oと点Pを結ぶ。
それが∠XOYの二
等分線である。


⇒

⇒


たしかめよう

(1) ∠XOYの二等分線を作図しなさい。(2) 点Pから直線ℓに対する垂線を作図しなさい。



(3) 線分ABに対する垂直二等分線を作図しなさい。

