

年

組 名前

教材3-A-(1) 角の二等分線

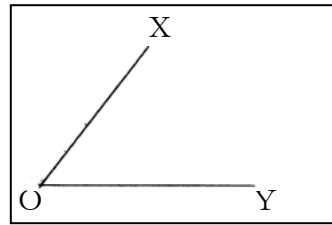
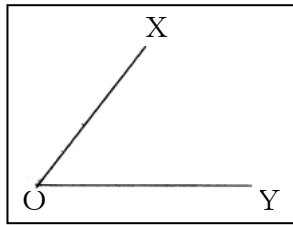
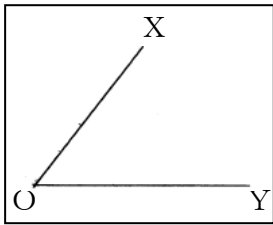
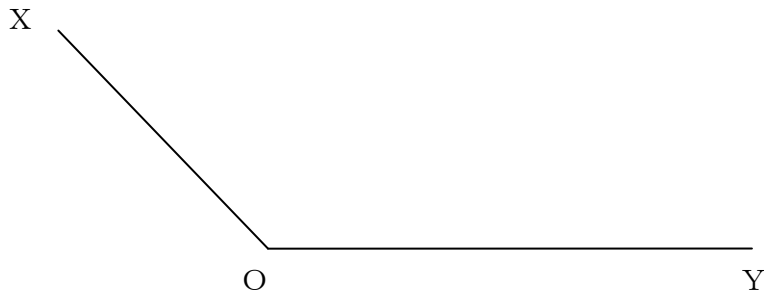
① 『角の二等分線をかく』の解決のために

 $\angle XOY$ の二等分線のかき方

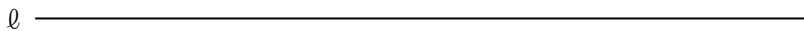
点Oを中心に円をかき
その円と辺OX、OYと
が交わるようにする。

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 $\angle XOY$ の二
等分線である。

**たしかめよう**(1) $\angle XOY$ 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。

• P



年

組 名前

(3) 線分 AB に対する垂直二等分線を作図しなさい。

