

年

組 名前

**教材3-Fの解答 垂直二等分線**

⑥ 『線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。』の解決のために

垂直二等分線のかき方

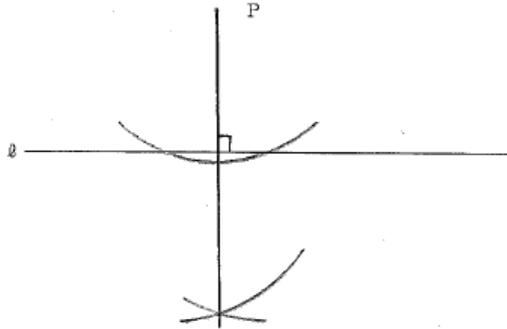
ABの長さにコンパスを開き、Aを中心に半円をかく。

同じ長さに開いたコンパスを用いて、Bを中心に半円をかく。

2つの半円の交点を結んだ線が、線分ABの垂直二等分線です。

**たしかめよう**

① 点Pから直線ℓに対する垂線を作図しなさい。

②  $\angle XOY$ の二等分線を作図しなさい。