

中1 数学 平面図形 第3回 作図

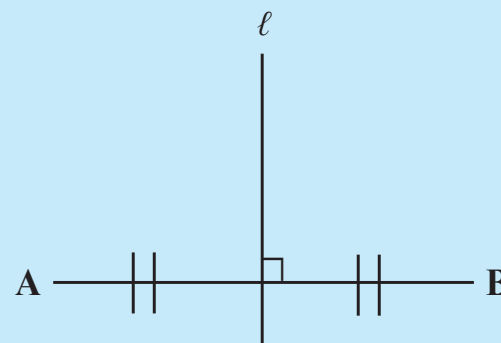
講師：千島 大輝

< 学習内容 >

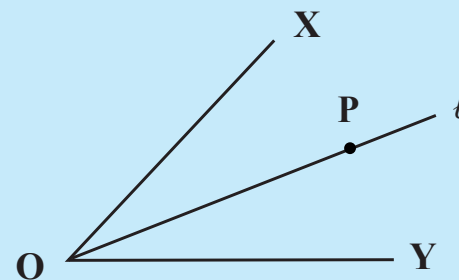
- ▶ 二等分線の作図
- ▶ 垂線の作図
- ▶ 練習問題

二等分線の作図

直線 l が線分 AB の中点を通り、 $l \perp AB$ であるとき、 l を線分 AB の垂直二等分線という。

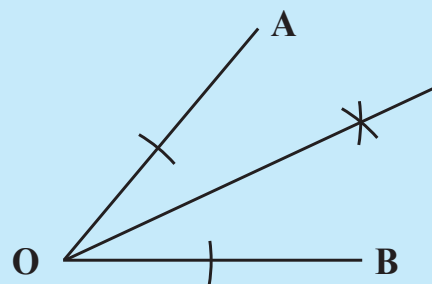


直線 l が $\angle XOY$ を $\angle XOP = \angle YOP$ になるように分けるとき、 l を $\angle XOY$ の二等分線という。

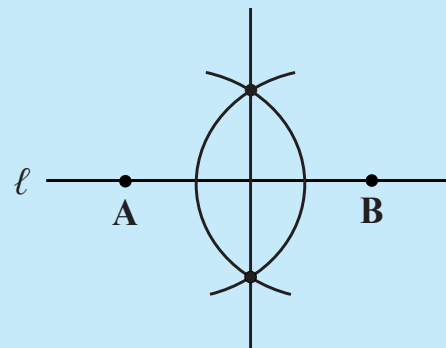


垂線の作図

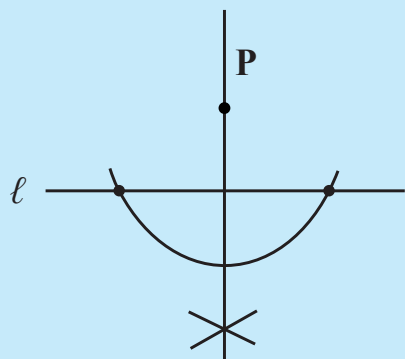
∠AOB の二等分線



線分の垂直二等分線



点から直線への垂線



練習問題

線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。

