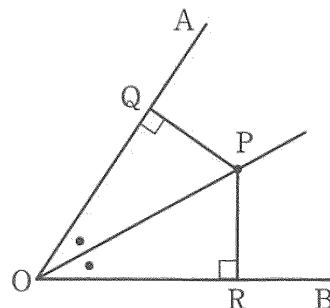


中2～第44回直角三角形の合同証明①～

氏名：

- 例1 次の図のように、 $\angle AOB$ の二等分線上の点 P から、2 辺 OA 、 OB にそれぞれ垂線 PQ 、 PR をひくと、 $\triangle PQO \equiv \triangle PRO$ であることを証明しなさい。



- 例2 次の図のように、 $\angle AOB$ の内部の点 P から、2 辺 OA 、 OB にそれぞれひいた垂線 PQ 、 PR の長さが等しいとき、 $\triangle PQO \equiv \triangle PRO$ であることを証明しなさい。

