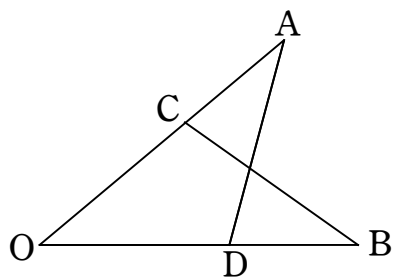


- 1 右の図で,
 $OA=OB$, $OC=OD$ ならば $AD=BC$
 となることを証明しなさい。



- 2 右の図のように, $\angle XOY$ の二等分線上に点P
 をとり, Pを通るOPの垂線が辺OX, OYと
 交わる点をそれぞれA, Bとします。このとき,
 $OA=OB$ となることを証明しなさい。

