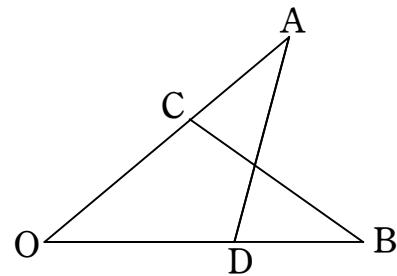


1 右の図で、

$OA=OB$, $OC=OD$ 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、 $\angle X O Y$ 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。

