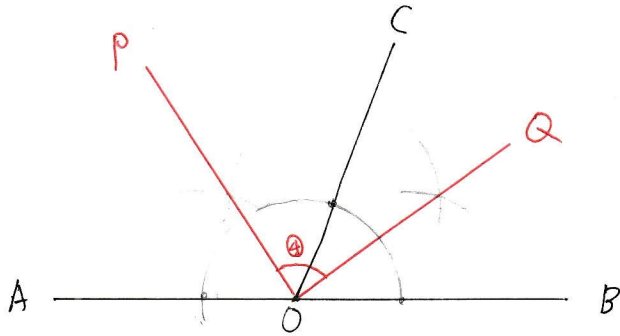


- ③ $\angle AOC$ の二等分線 OP と $\angle BOC$ の二等分線 OQ を作図しよう。

角の二等分線を
2回やるだけ。



Oにコンパスの針を利用して、しるりと半円を描きます。
OCとOBの線上に交じあった点にコンパスの針を刺しまた半円を描き、
Oとその点を結んだ線を引いて、Qと書いておく

左側も同じようにやる。Pと書いておく。

- ④ ③のように作図したとき $\angle POQ$ は何度？

二たえ 90°