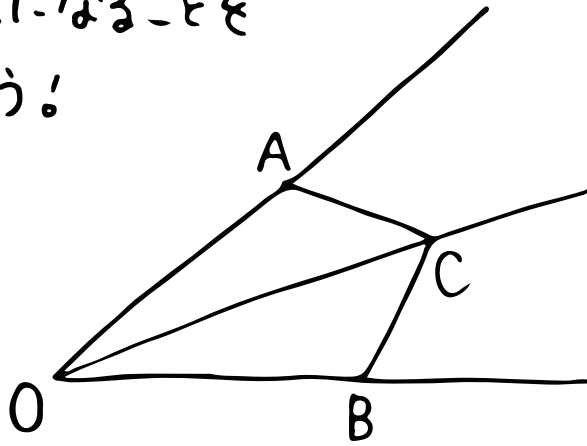


数学 (証明チャレンジ Lv.3)

右下の図で、OCは
 $\angle AOB$ の二等分線です。
 $OA = OB$ のとき、
 $AC = BC$ になることを
 証明しよう!



① 結論

① _____ である

② 理由

- ② _____ より ③ _____ ①
- ④ _____ より ⑤ _____ ②
- ⑥ _____ より ⑦ _____ ③

③ 合同条件

①、②、③ より

⑧ _____ から

⑨ _____

④ 結論

⑩ _____ より ⑪ _____

