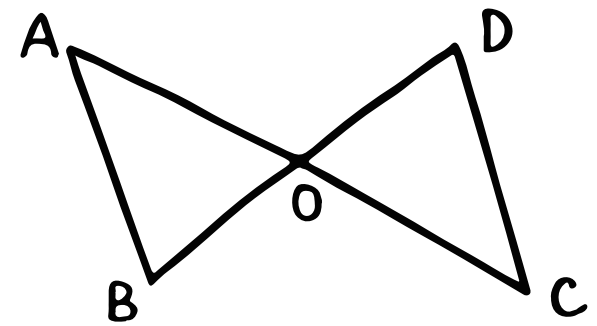


# 数学(証明のしくみ)

- ① 仮定と結論をチェック!
- ↓
- ① 仮定... ① \_\_\_\_\_
- ↓
- ② 結論... ② \_\_\_\_\_
- ② どれとどれの合同でやるの?
- ↓
- ③ \_\_\_\_\_ と
- ③ すでに同じだと分かっている  
辺と角に印をつける。
- ↓
- ④ 右上の図に印をつけよう!
- ④ 合同条件を決める。
- ↓
- ⑤ \_\_\_\_\_
- ↓
- ⑤ 書く!!

⑥  $AO=CO, \angle OAB=\angle OCD$   
ならば、 $AB=CD$ であることを証明しよう!



宣言 \_\_\_\_\_ で

理由 \_\_\_\_\_ より \_\_\_\_\_ ...①

\_\_\_\_\_ より \_\_\_\_\_ ...②

\_\_\_\_\_ より \_\_\_\_\_ ...③

合同条件 ①、②、③より \_\_\_\_\_ から

\_\_\_\_\_

結論 \_\_\_\_\_ より \_\_\_\_\_