

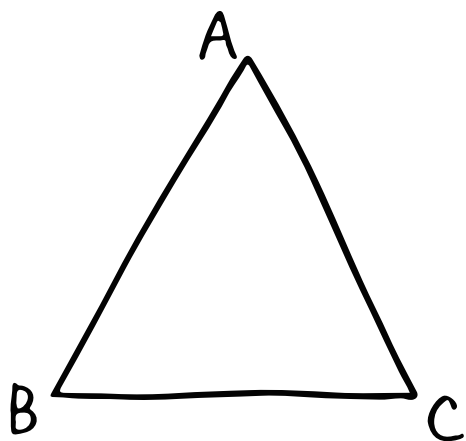
数学 (証明チャレンジ Lv.4)

$\triangle ABC$ で、

$AB = AC$ ならば

$\angle ABC = \angle ACB$ であることを

証明しよう!!



準備

- ① _____ をひき、
- ② _____ をDとする。

宣言

- ③ _____ である

理由

- ④ _____ より ⑤ _____ ... ①
- ⑥ _____ より ⑦ _____ ... ②
- ⑧ _____ より ⑨ _____ ... ③

合同条件

- ⑩ _____ から
- ⑪ _____

結論

- ⑫ _____ より
- ⑬ _____