

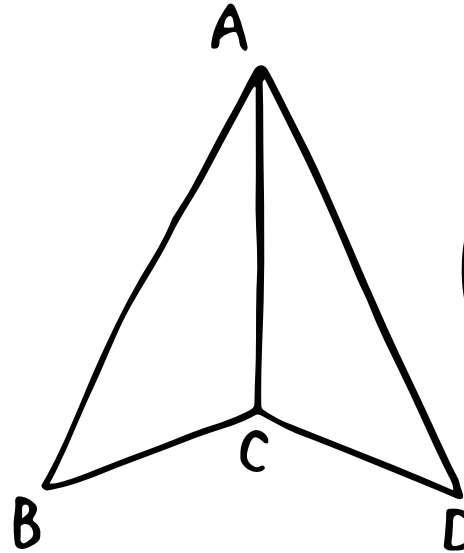
# 数学 (証明チャレンジ Lv.1)

① 右の図で、

$$AB = AD$$

$\angle BAC = \angle DAC$  ならば、

$BC = DC$  であることを  
証明しよう。



宣言

① \_\_\_\_\_ である

理由

② \_\_\_\_\_ より ③ \_\_\_\_\_ ... ①

④ \_\_\_\_\_ ... ②

⑤ \_\_\_\_\_ より ⑥ \_\_\_\_\_ ... ③

合同条件

①. ②. ③ より ⑦ \_\_\_\_\_ から

⑧ \_\_\_\_\_

結論

⑨ \_\_\_\_\_ より ⑩ \_\_\_\_\_

