

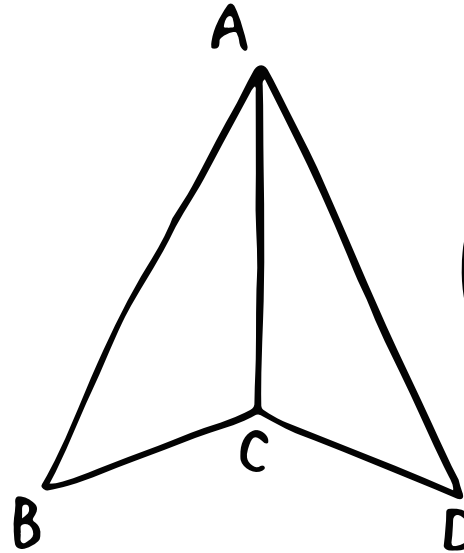
数学 (証明チャレンジ Lv.1)

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 _____