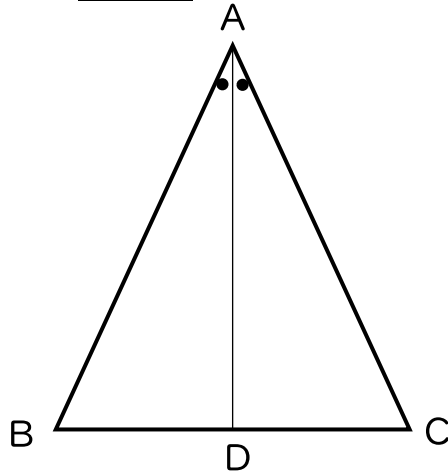


() 組 () 番 名前 ()

$\triangle ABC$ は二等辺三角形です。

$\angle BAD = \angle CAD$ ならば $\triangle ABD \equiv \triangle ACD$

となることを証明します。□にあてはまる言葉や記号を書き入れなさい。



(証明)

$\triangle ABD$ と $\triangle ACD$ において,

□ より □ = □ ……①

□ より □ = □ ……②

□ ……③

□ = □ ……③

①, ②, ③より,

□ ……③

\triangle □ \equiv \triangle □