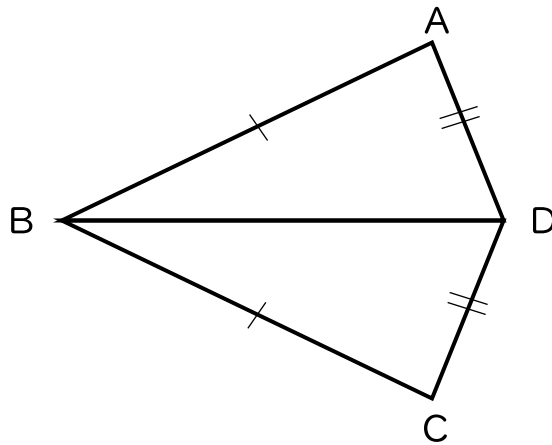


() 組 () 番 名前 ()

下の図で、

$AB=CB$, $AD=CD$ ならば $\triangle ABD \equiv \triangle CBD$

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 $\triangle CBD$ において、

□ 仮定 □ より □ AB □ = □ CB □ ……①

□ 仮定 □ より □ AD □ = □ CD □ ……②

□ 共通な辺 □ より □ BD □ = □ BD □ ……③

①, ②, ③より、

□ 3組の辺がそれぞれ等しい □

ので、

\triangle □ ABD □ \equiv \triangle □ CBD □