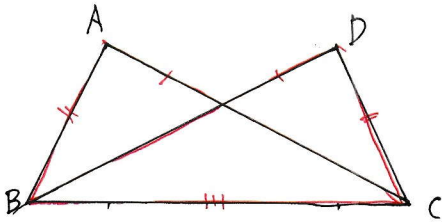


練習

図で $AB = DC$ 、 $AC = DB$ ならば $\triangle ABC \equiv \triangle DCB$ となることを証明します。

仮定

$\triangle ABC$ と $\triangle DCB$ が合同だと言える根拠を書こう。



BCの辺が共通

$\triangle ABC$ と $\triangle DCB$ において ... ①

ここからハンバーガーの中身について書こう。
(根拠)

「 \sim から $A = B$ 」
(理由)

こたえ

仮定から $AB = DC$

$AC = DB$

共通だから $BC = CB$

BC = BC ではない
対応する点でかくよ。