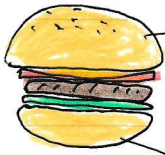


ポイント

証明はハンバーガー③

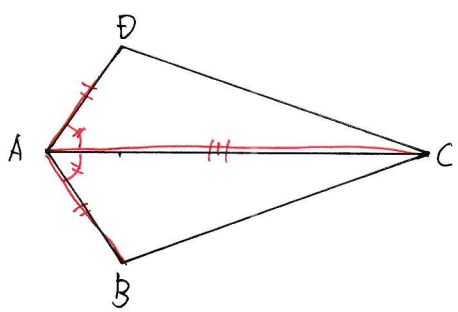


- ① 注目する図形
- ② 等しい辺や角を決めて書く
- ③ 結論 (下のパンの部分) しめくり

最後は 合同条件 から ~ である
と書こう.

例題

図で $AB = AD$, $\angle BAC = \angle DAC$ ならば $\triangle ABC \equiv \triangle ADC$ となることを証明します。



最後はどう書けばいいですか。

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

- 仮定から $AB = AD$ — ①
 - $\angle BAC = \angle DAC$ — ②
 - 共通だから $AC = AC$ — ③
- } ... ②

あとは結論を書いたけ。
合同条件を書いて結論を書く。

☆ 仮定にそれぞれ番号をふる。

こたえ ①、②、③より 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい から $\triangle ABC \equiv \triangle ADC$ である。 合同条件