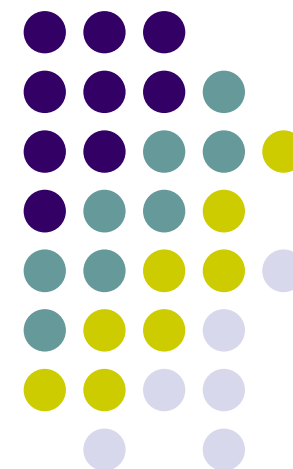


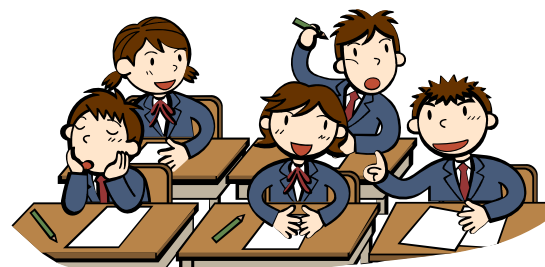


中学2年数学講座

第4章 平行と合同 (6) 証明の進め方 基本問題



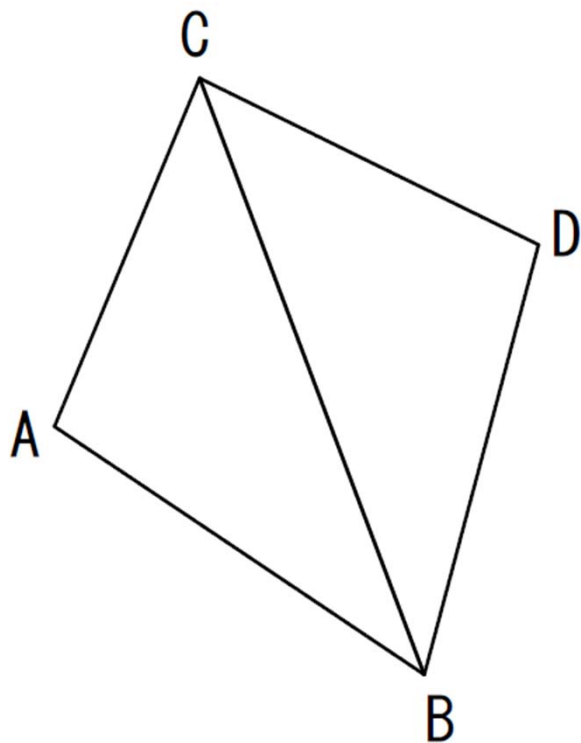
講師：高山よしなり



証明の進め方



例題：下の図で、 $\angle ABC = \angle DBC$ 、 $\angle ACB = \angle DCB$ であるとき、 $\triangle ABC \cong \triangle DBC$ であることを証明しなさい。



$\triangle ABC$ と $\triangle DBC$ について、
仮定より、
 $\angle ABC = \angle DBC$
 $\angle ACB = \angle DCB$ である。

図より、
 $BC = BC$ である。

1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しいから、 $\triangle ABC \cong \triangle DBC$ となる。

① 仮定から分かること

② 図などから分かること

③ 結論

つづきは

<http://e-clus.com/> **有料講座でご覧下さい**

フリー学習動画のイークルース



- ホーム
- 講座のご案内
- 講座の料金
- 教材の種類
- 動画を使った学習方法
- 運営会社
- お問い合わせ



中学の基本問題・解説から応用問題まで **無料動画** **で自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。



 **英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!** 

- 中学英語**
動画をチェック!

- 中学数学**
動画をチェック!

- 中学理科**
動画をチェック!

- 中学社会**
動画をチェック!

- 特別講座**
動画をチェック!


無料動画はユーザー登録しなくても見れます

-  **ユーザー登録 (無料)** →
- 新規ユーザー登録時**
お試しポイント  **1200ポイント進呈!!**
3/31迄の特別ポイント!
- おすすめ!** **月謝制見放題** **コース** →

学習動画イークルース

