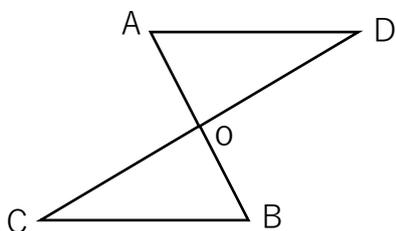


証明の練習 ②

☆ 次の証明をしましょう。



上の図で「 $AD=CB$ 」、
「 $AD \parallel CB$ 」のとき
 $\triangle ADO$ と $\triangle BCO$ が
合同であることを
証明しましょう。

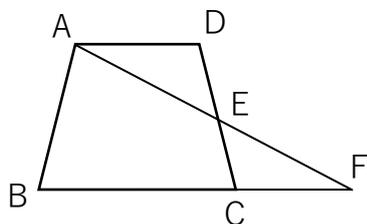
\triangle と \triangle で

= . . . ①
= . . . ②
= . . . ③

①②③から

が ので

$\triangle \equiv \triangle$



左の図で「 $DE = CE$ 」「 $AD \parallel BF$ 」のとき
 $AE = FE$ であることを証明しましょう。

\triangle と \triangle で

= . . . ①
= . . . ②
= . . . ③

①②③から

が ので

$\triangle \equiv \triangle$

合同な図形では _____ がそれぞれ等しいので

=