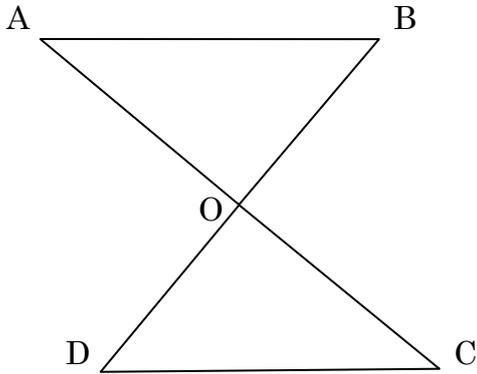




◇◇ <証明 基礎問題 練習用シートバージョン> No. 2 ◇◇

・下の図で、 $AB=CD$ 、 $AB \parallel CD$  である時、 $\triangle ABO$  と  $\triangle CDO$  は合同であることを証明しなさい。



【証明】

$\triangle$                       と  $\triangle$                       において、

$\left[ \begin{array}{l} \phantom{\triangle} \\ \phantom{\triangle} \\ \phantom{\triangle} \end{array} \right]$  ので、

$\triangle$                        $\equiv$                        $\triangle$

【書く手順】

← これからどの三角形と  
どの三角形について証明して  
いくのかを書く。

← 図を見て(または問題文を  
読んで)わかるデータを書く。  
・どの辺とどの辺が等しいのか。  
・どの角とどの角が等しいのか。  
※なぜそこが等しいと言えるのか、  
という「根拠」も必ず書く!

← 上であげたデータが、どういう  
条件にあてはまるのかを書く。

← 結論を書く。



