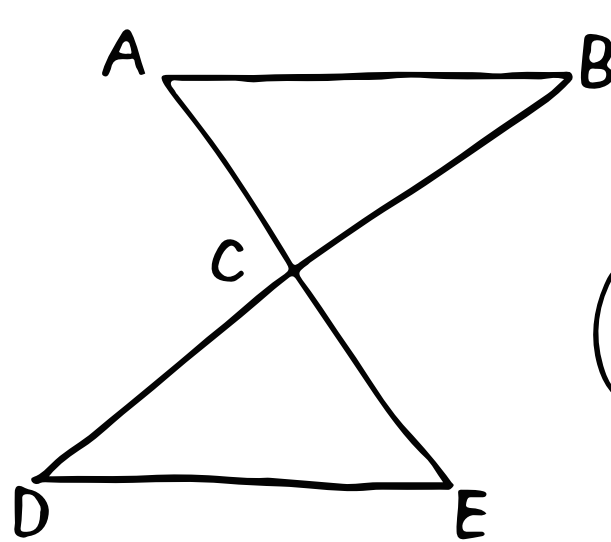


# 数学 (証明チャレンジ Lv.2)

右の図で、  
 $AB = ED$   
 $AB \parallel ED$  ならば、  
 $\triangle ABC$  と  $\triangle EDC$  が  
 合同であることを  
 証明しよう!



① \_\_\_\_\_ で”

理由

② \_\_\_\_\_ より ③ \_\_\_\_\_ … ①

④ \_\_\_\_\_ より ⑤ \_\_\_\_\_ … ②

⑥ \_\_\_\_\_ … ③

① . ② . ③ より

結論 ⑦ \_\_\_\_\_ から

⑧ \_\_\_\_\_