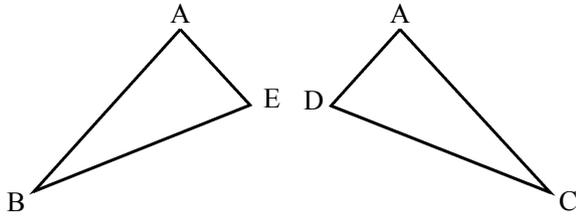
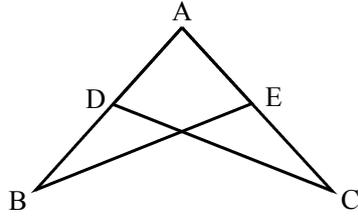


/	解説
/	NO9

角と合同 NO 7	
中 2	三角形の証明問題 - ②

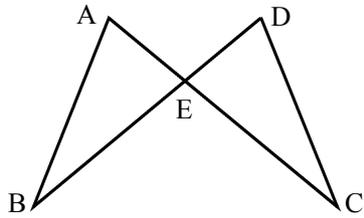
NAME	mistake

①  $AB=AC$ ,  $\angle ABE = \angle ACD$ ならば  
 $\triangle ABE \equiv \triangle ACD$ であることを証明せよ。



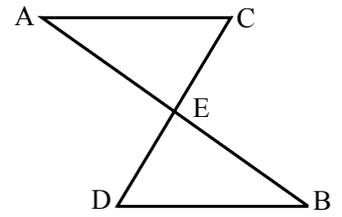
(仮定)  
 \_\_\_\_\_  
 (結論)  
 \_\_\_\_\_  
 (証明)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

③  $AE=DE$ ,  $\angle BAE = \angle CDE$ ならば  
 $\triangle ABE \equiv \triangle DCE$ であることを証明せよ。



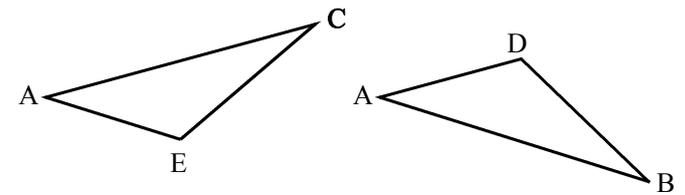
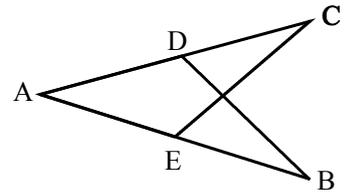
(仮定)  
 \_\_\_\_\_  
 (結論)  
 \_\_\_\_\_  
 (証明)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

④  $AE=BE$ ,  $CE=DE$ ならば  
 $\triangle AEC \equiv \triangle BED$ であることを証明せよ。



(仮定)  
 \_\_\_\_\_  
 (結論)  
 \_\_\_\_\_  
 (証明)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

②  $AB=AC$ ,  $AD=AE$ ならば  
 $\triangle ABD \equiv \triangle ACE$ であることを証明せよ。



(仮定)  
 \_\_\_\_\_  
 (結論)  
 \_\_\_\_\_  
 (証明)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_