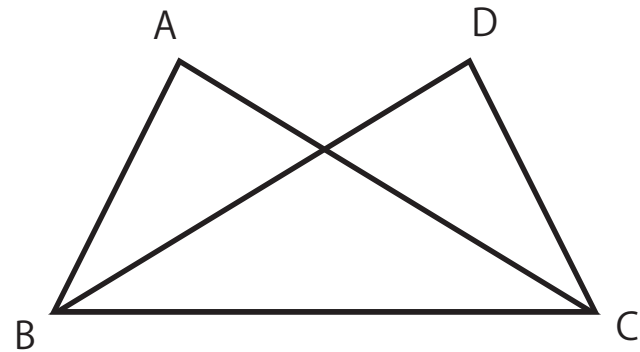
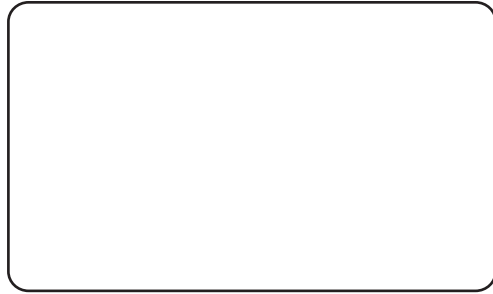
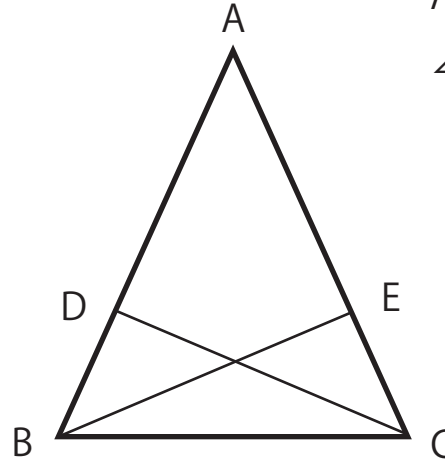
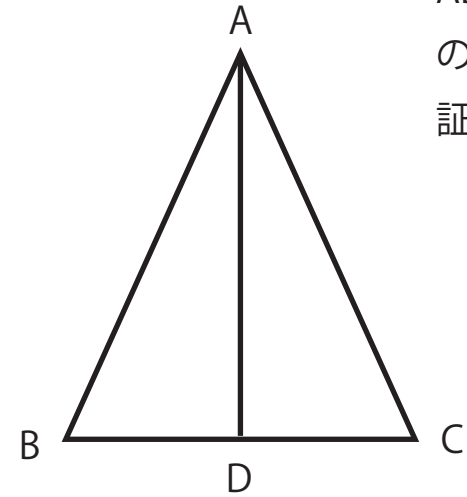


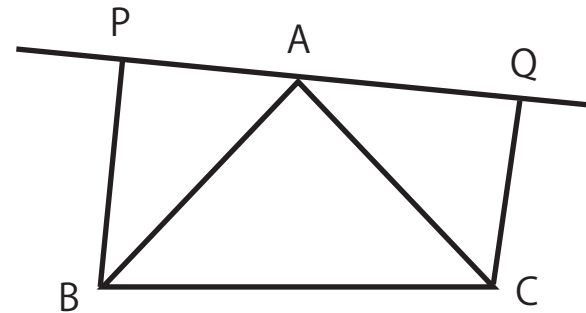
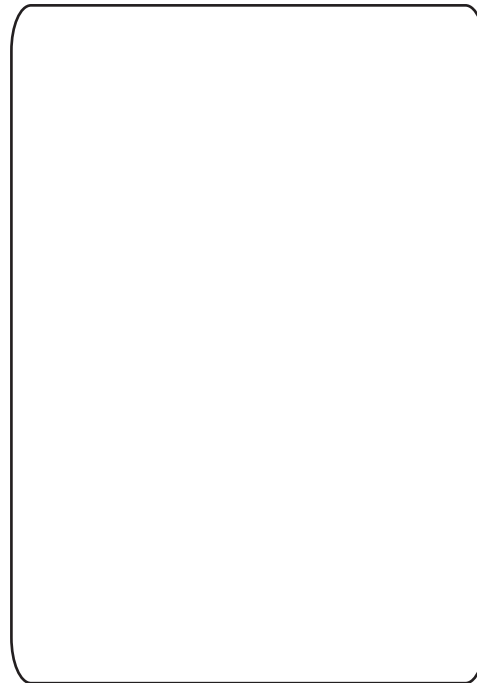
# 三角形の証明問題②

$AB=AC, \angle ADB=\angle ADC=90^\circ$   
のとき  $\triangle ABD \equiv \triangle ACD$  であることを  
証明しましょう

$AB=AC, \angle ADC=\angle AEB=90^\circ$  のとき、  
 $\angle ABE=\angle ACD$  であることを証明しましょう



$AB=DC, \angle BAC=\angle CDB=90^\circ$  のとき  
 $AC=DB$  であることを証明しましょう



$\angle APB=\angle CQA=90^\circ$  で  
 $\triangle ABC$  が  $AB=AC, \angle BAC=90^\circ$  の  
直角二等辺三角形のとき  
 $\triangle APB \equiv \triangle CQA$  を証明しましょう

