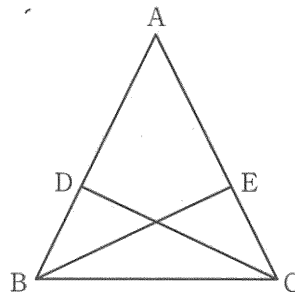


中2～第40回二等辺三角形の証明～

氏名：

- 例1 右の図の $\triangle ABC$  は、 $AB=AC$  の二等辺三角形です。  
辺  $AB$  上に点  $D$ 、辺  $AC$  上に点  $E$  を  $BD=CE$  となる  
ようにとると、 $BE=CD$  であることを証明しなさい。



- 例2 右の図の $\triangle ABC$  は、 $AB=AC$  の二等辺三角形です。  
辺  $BC$  上に点  $D$ 、 $E$  を  $BD=CE$  となるようにとると、  
 $\triangle ADE$  は二等辺三角形であることを証明しなさい。

