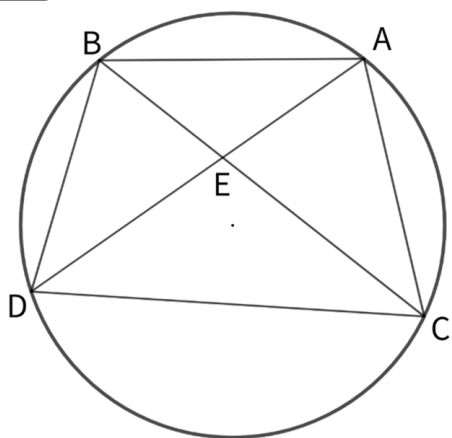


## 18. 円と相似 (応用) ①

**1**  $\widehat{AB} = \widehat{AC}$  ならば  $\triangle ACD \sim \triangle BED$  であることの証明



**2** 線分 AD が  $\angle BAC$  の二等分線 ならば  $\triangle ABD \sim \triangle CED$  であることの証明

