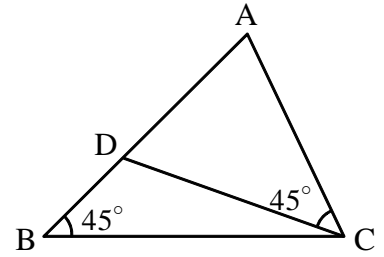
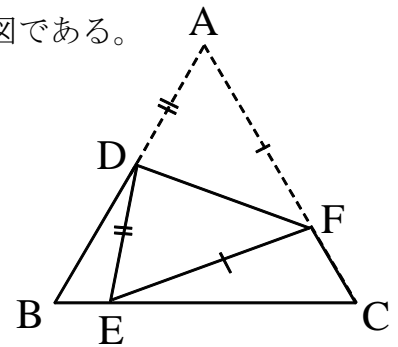


【演習】③相似の証明

1 右の図で、 $\triangle ABC \sim \triangle ACD$ となることを証明せよ。



2 右の図は、正三角形 ABC を、DF を折り目として折り返した図である。
 $\triangle DBE \sim \triangle ECF$ となることを証明せよ。



3 右の図で、 $\triangle ABC \sim \triangle ADB$ となることを証明せよ。

