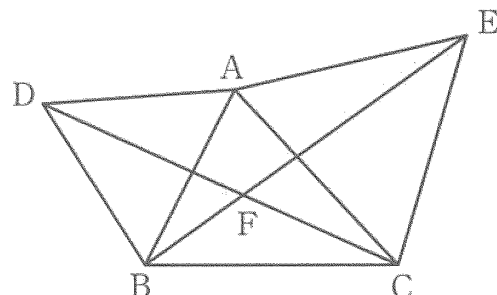


中2～第38回三角形の合同証明②～

氏名：

- 例1 右の図は $\triangle ABC$ の外側に、辺 AB 、 AC をそれぞれ1辺とする正三角形 ABD と正三角形 ACE を作ったものです。 $\triangle ADC \equiv \triangle ABE$ であることを証明しなさい。



- 例2 右の図は、正三角形 ABC の辺 AB 上に点 D をとり、線分 CD を1辺とする正三角形 CDE をつくったものです。 $\triangle BCD \equiv \triangle ACE$ であることを証明しなさい。

