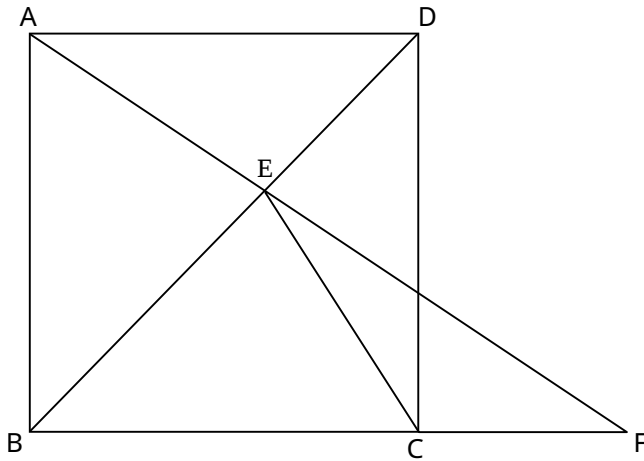


三角形の証明 - 発展 2

「下の図のように、正方形 $ABCD$ の対角線 BD 上に点 E をとり、 AE の延長と辺 BC の延長との交点を F とする。このとき $\angle DCE = \angle CFE$ であることを証明しなさい。」 (ポイントを見抜くだけでよい)



- 1, 下の図のように、正三角形 ABC の辺 BC の延長上に点 D をとり、 AD を一辺とする正三角形 ADE を作る。このとき、 $AB \parallel EC$ となることを証明しなさい。 (ポイントを見抜くだけでよい)

