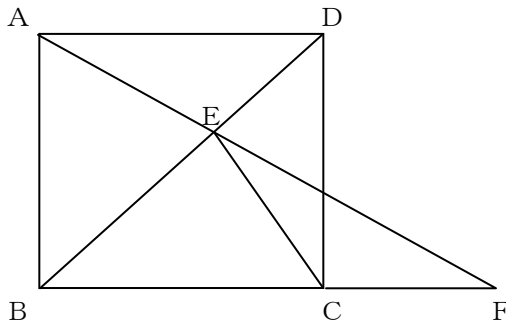


三角形の証明－発展2

「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)

