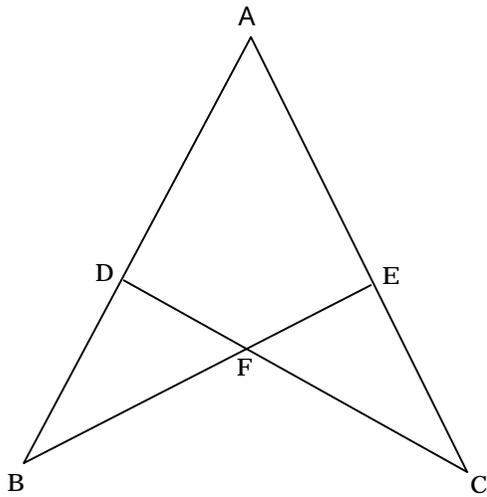


三角形の証明 - 発展 3

「下の図のように線分 AB , AC 上にそれぞれ点 D , E をとり、 BE と CD の交点を F とする。 $AD = AE$, $DB = EC$ ならば、 $FB = FC$ 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, 下の図で、 $AB = DC$, $\angle ABC = \angle DCB$ であるとき、 $AE = DE$ 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)

