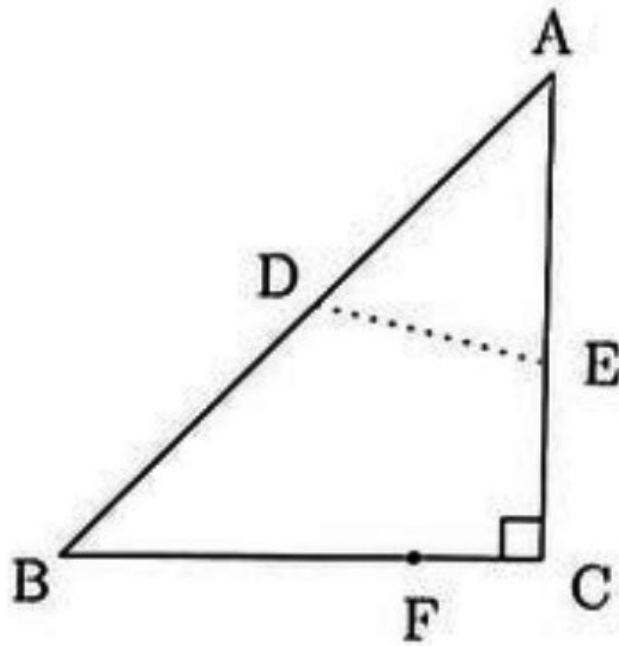


2025 年度 慶應義塾志木高校【数学】大問 2

図のように $AC = BC = 4$ 、 $\angle ACB = 90^\circ$ である直角三角形 ABC の紙片がある。
 辺 AB 上に点 D を、辺 AC 上に点 E をとり、頂点 A が辺 BC 上の点 F に重なるように
 線分 DE を折り目として折りたたむ。 $CF = 1$ であるとき、次の線分の長さを求めよ。



(1) CE

(2) DE

