



DE : EC = 1 : 4 です。

三角形 ADB : 三角形 DBC = 1 : 3 ですから合計の面積を【4】とすると三角形 EFC は【2】です。

したがって三角形 CEB = 【3】 ÷ 5 × 4 = 【2.4】

三角形 EBF : 三角形 EFC = 【0.4】 : 【2】 = 1 : 5

(答え) 1 : 5