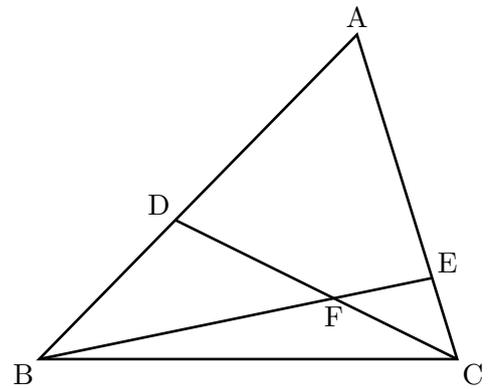


右の図の三角形 ABC において、 $AD : DB = 4 : 3$ 、 $AE : EC = 3 : 1$ とし、BE と CD の交った点を F とします。三角形 BDF と三角形 CEF の面積比を最も簡単な整数比で表すと : です。



〔芝中〕