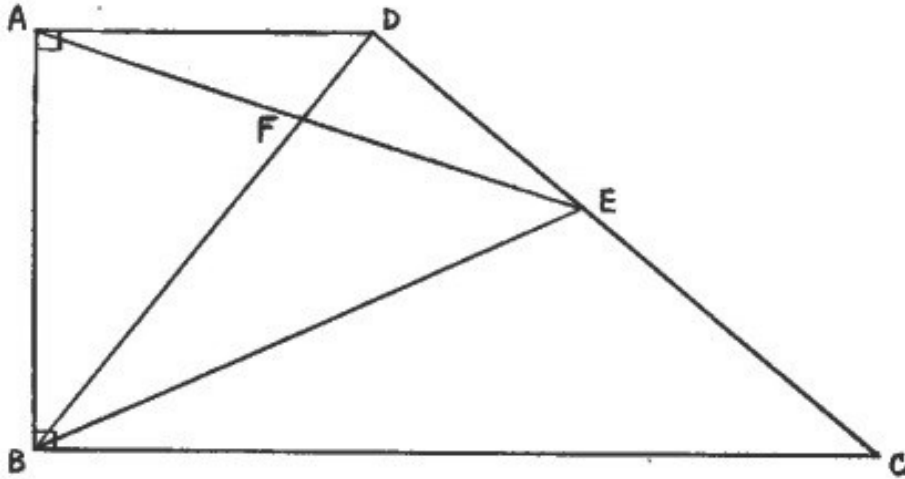


## 2020年度 武蔵中学【算数】大問2

図のように、角Aと角Bが直角の台形ABCDがあり、 $AD : BC = 3 : 8$ です。  
 また、三角形ABEの面積と台形ABCDの面積の比は $5 : 11$ です。  
 次の各問に答えなさい。



- (1)  $DE : EC$ を求めなさい。
- (2)  $DF : FB$ を求めなさい。

