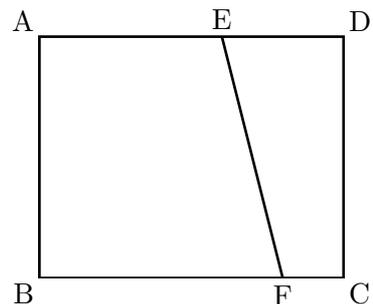


1. 右の図1で、四角形 ABCD は長方形で、点 E, F はそれぞれ辺 AD, BC 上にあり、 $AE : ED = 3 : 2$ ,  $BF : FC = 4 : 1$  である。このとき台形 ABFE と台形 EFCD の面積比を求めなさい。



2. 右の図2で、四角形 ABCD は平行四辺形で、点 E, F はそれぞれ辺 AD, BC 上にあり、 $AE : ED = 3 : 2$ ,  $BF : FC = 1 : 1$  である。このとき台形 ABFE と台形 EFCD の面積比を求めなさい。

