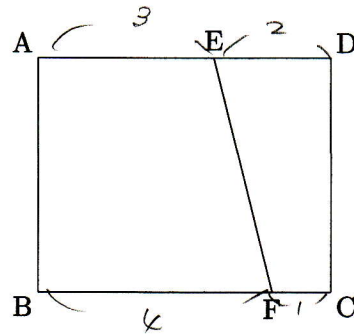


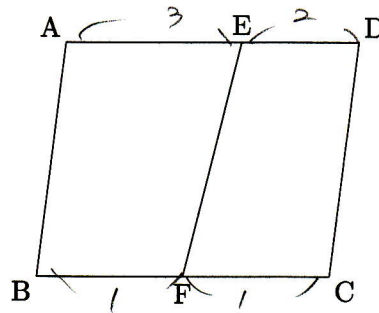


1. 右の図1で、四角形 $ABCD$ は 図1
長方形で、点 E, F はそれぞれ
辺 AD, BC 上にあり、 $AE : ED =$
 $3 : 2, BF : FC = 4 : 1$ であ
る。このとき台形 $ABFE$ と台
形 $EFCD$ の面積比を求めな
さい。



$$7:3$$

2. 右の図2で、四角形 $ABCD$ は 図2
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。



$$4:3$$

