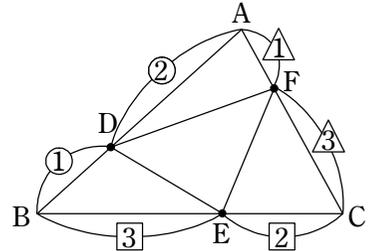


中1Bクラス 復習テスト (2学期-9(11週目))

先生 \_\_\_\_\_

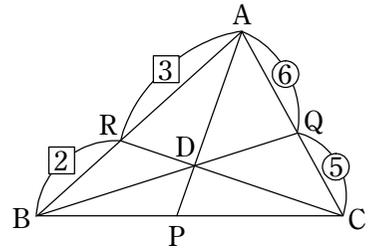
名前 \_\_\_\_\_

1. 右図において、 $AD : DB = 2 : 1$ ,  $BE : EC = 3 : 2$ ,  $CF : FA = 3 : 1$  のとき、  
 (1)  $\triangle BDE$  の面積は $\triangle ABC$  の面積の何倍か。



- (2)  $\triangle DEF$  の面積は $\triangle ABC$  の面積の何倍か。

2. 右図において、 $AR : RB = 3 : 2$ ,  $AQ : QC = 6 : 5$  のとき、  
 (1)  $\triangle ABD : \triangle BCD$  を求めよ。



- (2)  $BP : PC$  を求めよ。