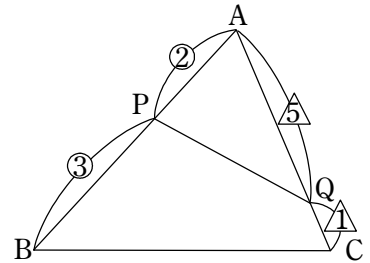


中1A クラス 復習テスト (2 学期－9(11 週目))

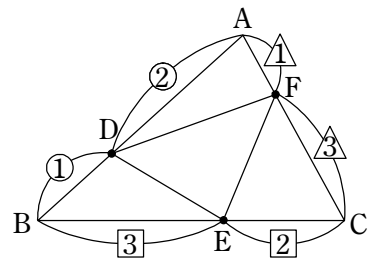
先生 \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

1. 右図において、 $\triangle APQ : \triangle ABC$  を最も簡単な整数比で答えよ。




2. 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。