



1. 右の図で、 $AP : PR = 3 : 1$, $BQ :$ 図
 $QP = 5 : 1$, $CR : RQ = 3 : 1$ の
とき、 $\triangle ABC$ は $\triangle PQR$ の面積
の何倍か求めなさい。

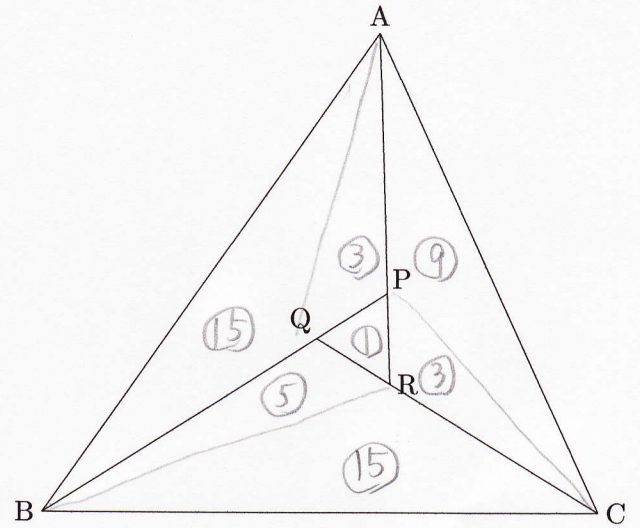
$$\triangle ABP = 18$$

$$\triangle BCQ = 20$$

$$\triangle ACR = 12$$

$$\triangle PQR = 1$$

$$\triangle ABC = 51$$



51倍

