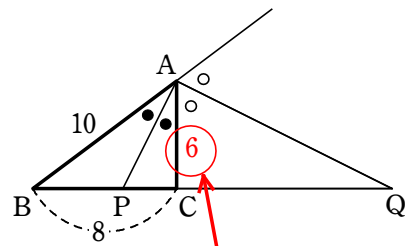


数学Aの課題の訂正です。

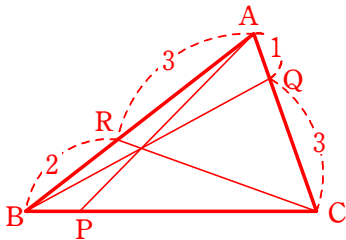
- 7] $\triangle ABC$ において、 $AB=10$ 、 $BC=8$ 、 $CA=6$ とし、
 $\angle A$ の二等分線と対辺 BC との交点を P とする。
また、頂点 A における外角の二等分線と対辺 BC の
延長との交点を Q とする。このとき、線分 BP 、 PC 、
 CQ の長さを求めよ。



訂正

問題文が正しいです。

- 12] チェバの定理を用いて、次の問いに答えよ。
(1) 辺の長さの比 $BP:PC$ を求めよ。



図が抜け落ちていました！