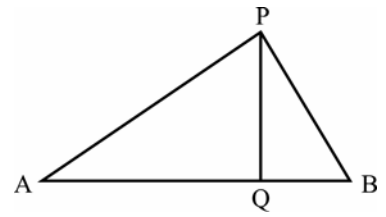


2005 青森 3の(1) 難易度

3 PABで、点Pからおろした垂線と線分ABとの交点をQとする。PA = 5cm、PB = 3cm、AB = 6cm のとき、AQ の長さを求めなさい。[一部改]



【解答】

3

$\frac{13}{3}$ cm