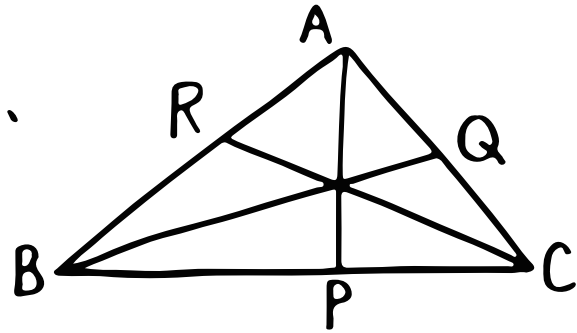


## 数A(チェバの定理①)

①  $\triangle ABC$ の辺BC, CA, AB上にそれぞれ点P, Q, Rがあり、  
 3直線AP, BQ, CRが  
 1点で交わるとき  $\frac{AR}{RB} \cdot \frac{BP}{PC} \cdot \frac{CQ}{QA} = 1$



② 下の図において、 $x$ を求めよう。

