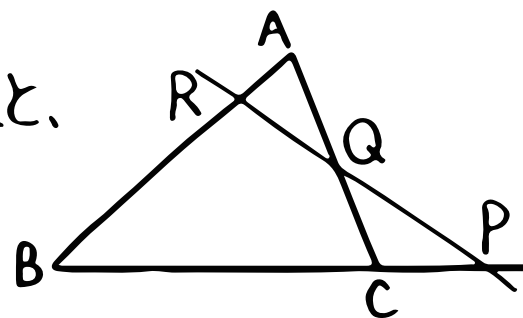


数A(メネラウスの定理①)

① ある直線が $\triangle ABC$ の辺 BC 、 CA 、 AB 、またはその延長と、
それぞれ点 P 、 Q 、 R で
交わるとき $\frac{BP}{PC} \cdot \frac{CQ}{QA} \cdot \frac{AR}{RB} = 1$



② 下の図において、 x を求めよう。

