

# チェバの定理考

2013.1.30

## 高. 数Aの教科書

では、 $\triangle ABC$ の

内部に点Oがあり

AO, BO, COがそれぞれ

対辺と交わり点を

P, Q, Rとせよ

$$\frac{BP}{PC} \times \frac{CQ}{QA} \times \frac{AR}{RB} = 1$$

※

$\triangle ABC$ の外部に点Oがあり、AO, BO, COが

それぞれBC, CA, ABの延長と交わり点を

をP, Q, Rとせよ。  $\frac{BP}{PC} \times \frac{CQ}{QA} \times \frac{AR}{RB} = 1$

