

## 数A(メネラウスの定理②)

- ⑥ 右の図の $\triangle ABC$ において、 $AM:MB=2:5$ 、 $AN:NC=4:3$ 、  
BNとCMとの交点をP、APの延長とBCとの交点をQとする。  
①  $BP:PN$ を求めよう。 ②  $BQ:QC$ を求めよう。

