



- 1 2つの円 O , O' が2点 A , B で交わっている。右の図のように、 A を通る直線が円 O , O' と交わる点をそれぞれ P , Q とし、 B を通る直線が円 O , O' と交わる点をそれぞれ R , S とする。このとき、 $PR \parallel QS$ であることを証明しなさい。

