定円 O の内部に 2 定点 A , B があり , 点 P はこの円周上を動いていく . P と A , P と B を結ぶ 2 直線が円周とふたたび交わる点を、それぞれ Q , R とする . また , Q から直線 AB に平行に引いた直線が円周とふたたび交わる点を S とする . このとき , 直線 RS は 1 つの定点を通ることを証明せよ .