

Egy kör két egymásra merőleges sugara OA , OB , kerületének tetszés szerinti (A és B -től különböző) pontja P , a PA és OB egyenesek metszéspontja Q , a PB és OA egyenesek metszéspontja R .

- a) Hogyan függ Q és R helyzete P helyzetétől?
- b) Q -t az OB egyenesen megválasztva megszerkeszthető az őt előállító P és ebből R . Hogyan függ R helyzete Q helyzetétől?
- c) Hozzuk kapcsolatba megállapításainkat a 662. gyakorlat ¹ vizsgálatával.
- d) P mely helyzeteire igaz az, hogy az $ABQR$ négyszög területe állandó?

¹Lásd K. M. L. 23 (1960/11 156. old; 1961/9 25. o.)