

Az egymással párhuzamos a illetve b egyenesen adott az A illetve B pont úgy, hogy AB merőleges a -ra. Az a egyenes tetszőleges M pontjára megrajzoljuk az AM átmérőjű k kört. Az AB szakasz Thalész-körének valamint k -nak metszéspontjain átmenő egyenes messe b -t a P pontban, a P -ben b -re állított merőleges pedig messe k -t Q -ban illetve R -ben.

Mi a Q és R pontok mértani helye, ha M befutja az a egyenest?