

Legyen adva két egymásra merőleges egyenes és egy pont. A pont körül rajzoljunk kört tetszőszerinti sugárral, de úgy, hogy mind a két egyenest messe. E metszéspontokban emeljünk merőlegest az egyenesekre és keressük meg ezek metszéspontjait. Milyen vonalat írnak le a metszéspontok, ha a kör sugarát változtatjuk?