

Két, egy síkban fekvő ellipszisnek közös az egyik fókusza, és nagytengelyük hossza is egyenlő. Ismert az ellipszisek egyik metszéspontja, egyik közös érintőjük, közös gyújtópontjuk és a nagytengelyek hossza. Szerkesszük meg a hiányzó gyújtópontokat, metszéspontokat és közös érintőket.