

Két, egyenként f gyújtótávolságú vékony gyűjtőlencsét közös tengelyen, egymástól d távolságra helyezünk el. Vizsgáljuk az így kapott leképező rendszert d függvényében! Határozzuk meg az összetartozó tárgy- és képtávolságok közötti összefüggést! Vizsgáljuk meg a keletkező képet (egyenes – fordított állású, valódi – virtuális)!

