

Egy 60 cm gyújtótávolságú, vékony gyűjtőlencse mögött, a lencsétől 10 cm-re, vele párhuzamosan síktükörrel helyezünk el. A lencse előtt, a lencsétől 240 cm távolságban levő tárgynak a lencse és a síktükör együttes hatására, hol keletkezik valós képe? Általánosítsuk a feladatot!