

Egy vékony 2 dioptriás gyűjtőlencse előtt, tőle 1 m távolságban az AB tárgy áll, a lencse főtengelyére merőlegesen. A lencse mögött, hozzásimulva áll egy síktükör (ugyancsak merőlegesen a lencse főtengelyére.) Határozzuk meg a lencse és a tükör által létesített kép nemét, helyzetét és nagyságát.