

Egy 40 cm rádiuszú, homorú, nagy gömbtükör közepén 5 cm átmérőjű lyuk van. A gömbtükör optikai tengelyén, tőle 5 cm távolságra egy 7,5 cm átmérőjű, 6 cm gyűjtőtávolságú gyűjtőlencsét, a gyűjtőlencsétől 10 cm távolságra, 5 cm magasan egy pontszerű fényforrást helyezünk el. Hol a kép?

