Egy-egy 4 cm átmérőjű, 2 cm és 3 cm gyújtótávolságú gyűjtőlencsét az optikai tengelyen áthaladó síkkal félbevágunk, és a kétféle fél-lencsét egyetlen kerek, 4 cm átmérőjű lencsévé illesztjük össze. Ennek optikai tengelyén a lencsétől 6 cm-re pontszerű fényforrást helyezünk el. Mit látunk a túlsó oldalon, a lencsétől 4,5 cm-re az optikai tengelyre merőlegesen elhelyezett felfogó ernyőn?

