

A szemüinktől 22 cm-re lévő pénzérmét nézzük.

- a) Szemüinktől mekkora távolságra keletkezik a kép, ha egy 5 dioptriás lencsét 10 cm-re tartunk a szemüinktől?
- b) Hányszor nagyobb kép keletkezik a retinán, mintha lencse nélkül néznénk a pénzérmét?
- c) Hová tegyük a lencsét, hogy a lehető legnagyobbnak lássuk a pénzérmét?