

Egy fizikus az egyik szemével normálisan lát, másik szeme előtt  $D = -1$  dioptriás szemüveget hord. (A negatív érték szórólencsét jelöl.) Szemüveg nélkül melyik szemével tud nagyobb nagyítást elérni, ha egy tárgyat  $f = 7,5$  cm fókusz távolságú nagyító lencsével  $l = 75$  cm távolságból néz? Mekkora a nagyítások aránya?