

Határozzuk meg szerkesztéssel a lencsétől 20 cm-re elhelyezett tárgy képét, ha a lencse

a) gyűjtőlencse, fókusztávolsága  $f_1 = 10$  cm;

b) gyűjtőlencse, fókusztávolsága  $f_2 = 20$  cm;

c) szórólencse, fókusztávolsága  $f_3 = -20$  cm.

Mekkorák a képtávolságok és a nagyítások?