

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?