

Hova képezi le az egymástól  $d$  távolságra levő  $f_1$  és  $f_2$  fókusz távolságú vékony lencséből álló lencserendszer az  $f_1$  lencsétől  $t$  távolságra levő tárgyat? Ábrázoljuk az összetartozó tárgy- és képtávolságokat! Honnan kell mérni a tárgy- és honnan a képtávolságot („fő síkok”), hogy a leképezési törvény a megszokott  $(1/t) + (1/k) = (1/f)$  alakú legyen? Mekkora az  $f$ ?

