

Egy üveglencse a tőle 40 cm-re, tengelyéhez közel lévő, 2 cm nagyságú tárgyról 2 cm nagyságú képet alkot. Mekkora és milyen képet alkot lencsénk a tárgyról, ha változatlan elrendezés mellett a tárgyat a lencsével együtt vízbe merítjük? A lencse anyagának törésmutatója 1,50; a vízé 1,33.