

Egy $f = 36$ cm gyújtótávolságú lencsével egy tárgyról a tőle D távolságban lévő ernyőn 1 cm nagyságú éles képet kapunk. Csak a lencse mozgatásával egy 81 cm nagyságú éles képet is elő tudunk állítani az ernyőn. Mekkora a D távolság?