

5 cm fókusztávolságú lencsével 10 m magasból eső pontszerűnek tekinthető golyót akarunk lefényképezni. Az expozíciós pillanatában a golyó a géppel egy magasságban, tőle 5 m-re van. milyen kicsinek kell lennie az expozíciós időnek ahhoz, hogy a képen az elmosódás kisebb legyen, mint 0,05 mm?