

Egy l hosszúságú terítő szélén m tömegű pontszerű tárgy nyugszik. A vékony terítőt kirántjuk a tárgy alól. A terítő egyenletes v sebességgel mozog; a tárgy mindvégig csúszik rajta. Mekkora v értéke, ha a tárgy a kiindulási állapothoz képest s távolságra áll meg? A súrlódási együttható a terítő és a tárgy között ugyanakkora, mint a tárgy és az asztal között.

