

Egy vízszintes asztallapra papírlapot teszünk úgy, hogy a papírlapot később leránthassuk az asztról. Ezután a papírra pénzérmét helyezünk. A pénzérme 5 cm-re van az asztal szélétől. Mennyi idő alatt kell a papírlapot kirántani a pénzérme alól ahhoz, hogy a pénz ne essen le az asztról? A csúszó súrlódási együttható a pénz és a papír között 0,3, a pénz és az asztal között pedig 0,2.