

Homogén tömegeloszlású tömör kockát elcsúsztatunk az asztal egyik szélétől a másikig. Legfeljebb mekkora a csúszási súrlódási tényező, ha kevesebb munkát végzünk, mint akkor, amikor az élei mentén lassan görgetjük át a kockát az asztal egyik szélétől a másikig?