

A vízszintessel 30° -os szöget bezáró erővel az ábrán látható módon egy 2 dm hosszú, 1 dm magas, 20 kg tömegű, homogén anyageloszlású, téglalakú testet vízszintes, sík felületen egyenletes, egyenes vonalú mozgásban tartunk. Számítsuk ki az F erő nagyságát, ha a súrlódási együttható a talaj és a test között 0,2. Állapítsuk meg a talaj és a test között fellépő nyomóerő hatásvonalát!

