

Egy 3 m hosszú kettős létra tömege 24 kg. A létra 60° -os szögben van kinyitva, és a tetején egy 30 kg tömegű kosár van. (A létra szárai nincsenek összekötve.)

- a) Legalább mekkora a tapadási súrlódási együttható a létra lába és a talaj között?
- b) Mekkora sebességgel érne a kosár a földre, ha hirtelen megszűnne a súrlódás?