

Egy háromlábú fényképező állványt (melynek lábai egyenlő hosszúak) úgy helyezünk vízszintes talajra, hogy a lábak végpontjainak egymástól mért távolsága rendre 3, 4, 5 dm. Csak a fényképezőgép súlyát figyelembe véve, mekkora a lábaknál a földre ható erő függőleges komponense?