

Egy alumíniumhasáb élei  $a = 20$  cm,  $b = 30$  cm,  $c = 40$  cm hosszúak. Az alumínium sűrűsége  $\rho = 2700$  kg/m<sup>3</sup>. Mekkora nyomást fejthet ki a vízszintes talajra állított alumíniumhasáb?