

Egy háromágú közlekedőedény szarait jelöljük A , B és C betűkkel (lásd az *ábrát*). Az A szár átmérője 10 cm, a B száré 20 cm, a C szár átmérője pedig 30 cm. A C szárban a súrlódásmentesen záró dugattyún egy 50 N súlyú test van. Mennyivel változik meg a vízszint magassága a szárakban, ha az A szárban levő súlytalan dugattyúra egy 30 N súlyú testet helyezünk?

