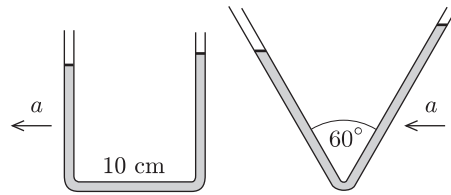


Üvegcsőből hajlított, U alakú közlekedőedényben 30 cm hosszú csőrészt tölt ki a víz. Az egyenletesen gyorsuló járműben a közlekedőedény száraiban a vízszintek különbsége 1 cm. Mekkora a jármű gyorsulása, ha a vízszintes csőrész hossza 10 cm?



Mekkora lett volna a vízoszlopok hosszának különbsége, ha a 60° -os szögben V alakúra hajlított (függőleges szimmetriatengelyű) közlekedőedényt használtuk volna, amelyben szintén 30 cm hosszú csőrészt tölt ki a víz?