

Egy függőleges tengelyű, felül nyitott egyenes körhenger alakú, vízzel színültig tele edényt 30° -kal megdöntünk. Mennyi víz folyik ki az edényből, ha a henger sugara 10 cm, magassága 25 cm? Szerkesszük meg azt a szöveget, amellyel az edényt megdöntve, az eredetileg benne lévő víz fele folyik ki.