

Egy 350 cm^3 köbtartalmú vaskúp, melynek magassága egyenlő az alap sugarával, csúcsával lefelé, higanyban úszik. Mily mélyre merül el ezen kúp a higanyban, ha az előbbinek fajsúlya $7,2 \text{ gr}$. és az utóbbié $13,6 \text{ gr}$.