

Két egybevágó, egyenes körkúp 20 cm átmérőjű alapkörének összeillesztése által kapott, 4,5 cm teljes magasságú kettőskúp fajsúlya $0,9 \text{ p/cm}^3$. Vízre igen vastagon $0,76 \text{ p/cm}^3$ fajsúlyú olajat rétegünk, és a kettőskúpot beledobjuk. Hogyan úszik?