

Egy vízben úszó fahasáb térfogatának 20 %-a van a víz felett. Ha tetejére 4000 kg/m^3 sűrűségű lemezt ragasztunk, a hasáb egész térfogata a vízbe merül. (A lemez a víz szintje fölött marad.) Ha felfordítjuk a hasábot úgy, hogy a lemez víz alá kerüljön, akkor a hasáb térfogatának hány százaléka látszik ki a vízből?