

A vízbe merülő gyűrűre ható felhajtóerő 0,2 p, tehát az általa kiszorított víz súlya Archimedes törvénye szerint 0,2 p, így a gyűrű térfogata 0,2 cm³. Az ismeretlen folyadék 0,2 cm³-e 0,16 p súlyú, ezért fajsúlya

$$0,16 \text{ p} / 0,2 \text{ cm}^3 = 0,8 \text{ p/cm}^3.$$

Nagy Ágnes (Bp., Apáczai Csere J. gy. g. I. o. t.)