

Egyenlő karú mérlegen 1750 g tömegű alumíniumdarab és 800 g tömegű vasdarab lóg. A testeket egy folyadékba lógatva a mérleg egyensúlyban van. Mennyi a folyadék fajsúlya? ($\gamma_{\text{Al}} = 2,7 \text{ pond/cm}^3$, $\gamma_{\text{vas}} = 7,8 \text{ pond/cm}^3$.)