

Az *ábra* szerinti négycsövű közlekedőedényben alul higany van. A második csőben a higany felett 10 cm magas oszlopban olaj, a harmadik csőben 10 cm magas oszlopban víz, a negyedik csőben 10 cm magas oszlopban víz és felette 10 cm magas oszlopban olaj van. Hogyan helyezkednek el a folyadékszintek? ( $\gamma_{\text{olaj}} = 0,8 \text{ pond/cm}^3$ ,  $\gamma_{\text{higany}} = 13,6 \text{ pond/cm}^3$ .)

