

Egy 3 kg tömegű, 60 cm hosszú, 30 cm széles és 30 cm mély edény az asztalról 40 cm-re lóg ki. Vizet töltünk bele. Az edény akkor billen le az asztalról, amikor benne 25 cm magasan áll a víz. Mit tudunk ebből kiszámítani?