

Nagyobb, szabálytalan alakú testeket (pl. hajókat) a következő módon is mérlegelnek. Először az egyik végét alátámasztva a másik végét mérlegre helyezik, majd a másik végét alátámasztva az eljárást megismétlik. Bizonyítsuk be, hogy a két mért érték összege a test súlya!