

Platina súlyokkal egy bizonyos vízmennyiséget mértünk meg. A víz súlya 151,392 g. Mekkora lett volna a víz súlya, ha a mérés légüres térben történik? A levegő feszültsége 748 mm, a hőmérséklet 18°, 1 cm³ száraz levegő súlya 0°-nál, 760 mm mellett 0,001 293 g, a víz sűrűsége 18°-nál 0,998 654; a platina sűrűsége 21.