

Egy nagyon pontos mérlegen áll egy edény, benne víz, és a mérlegről 308,43 g olvasható le. A vízbe teljesen belemerítünk egy dinamométeren függő hasábot, amely nem ér az edényhez. Ekkor a mérleg 336,43 g-ot mutat. Mit mutat a dinamométer, ha a hasáb bemerülése előtt 1,75 N-t jelzett? Mekkora a hasáb sűrűsége?