

1 m $\times$ 2 m alapterületű, téglatest alakú edényben 1 m magasan áll a víz. Mekkora lesz az edény alján a nyomás, ha a vízre 100 kg tömegű, 0,8 kg/dm³ sűrűségű fahasábot helyezünk? (Az edény olyan magas, hogy a víz nem folyik ki belőle!)