

Munkánk kezdetén egy 40 literes palackban 6 MPa nyomású, 18 °C-os He gáz volt. A munka végén a palackban a nyomás 30 %-kal kisebb, a hőmérséklet pedig 20 °C lett. Mennyi gázt használtunk el? Mennyibe került az elhasznált gáz, ha a frissen töltött palack ára 20 000 Ft és töltőtömege 1,3 kg?