

Egy gázpalack $32\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os, 30 at nyomású tökéletes gázt tartalmaz. A gáz tömegének felét kieresztve, a hőmérséklet $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra esik le. Mekkora a benmaradt gáz nyomása?