

0,4 mól mennyiségű, 10^5 Pa nyomású, 10 dm^3 térfogatú héliumgáz nyomását és térfogatát megkétszerezték. Határozzuk meg a következő mennyiségek közül azokat, amelyek egyértelműen megadhatók:

- a) a gázon végzett munka;
- b) a gázzal közölt hő;
- c) a gáz energiaváltozása.