Kādas ideālas vienatoma gāzei temperatūra ir 20 0C. Cik liela ir tā vidēja kinētiska enerģija?

6,0651 \* 10-21 J

Cik lielu spiedienu rada noslegtā 2 m2 konteinerā 20 mola CO2 gāze 10 0C temperatūrā?

24,36002 Pa

Izobariskā procesā temperatūra palielinājās 3 reizes. Cik reizes un kā samainījās tilpums?

3 reizes palielinājās