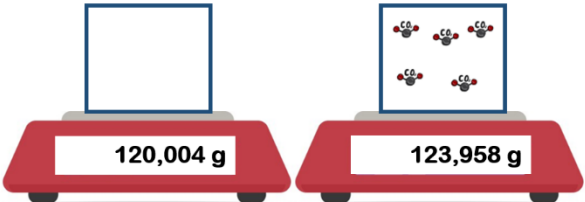


MEISTRISKUMO UŽDAVINYS. Uždaramame 2 dm³ tūrio inde yra 27°C temperatūros anglies dioksido dujų. Paveiksle matyti, kokia tuščio indo ir indo su dujomis masė.



1. Apskaičiuokite anglies dioksido dujų masę.	7. Apskaičiuokite vidutinę anglies dioksido molekulės kinetinę energiją.
2. Apskaičiuokite anglies dioksido dujų tankį.	8. Apskaičiuokite vidutinį kvadratinę anglies dioksido molekulės greitį.
3. Apskaičiuokite anglies dioksido molinę masę.	9. Apskaičiuokite šių dujų slėgį.
4. Kiek dalelių yra inde?	10. Nubraižykite anglies dioksido molekulių vidutinio greičio priklausomybės nuo temperatūros grafiką.
5. Koks medžiagos kiekis yra inde?	
6. Apskaičiuokite vienos anglies dioksido molekulės masę.	