熱力学　課題2

8223036　栗山淳

➀での酸素分子の根二乗平均速度はいくらか？

　ただし、とする。

ベルヌーイの定理と状態方程式より

よって

②での二酸化炭素分子の根二乗平均速度はいくらか？

　ただし、とする。

➀と同様にして