

熱学・統計力学要論(田中担当クラス) 宿題4

提出期限: 6/5 の授業時に集める.

学籍番号: _____ 氏名: _____

1. ファン・デル・ワールス気体について, 断熱曲線の式を求めよ. ただし, ファン・デル・ワールス気体の熱容量は理想気体と同じで, $C = cNR$ とする. (2点)

解答(裏面も使ってよい. 必要があれば用紙を追加して綴じること.)