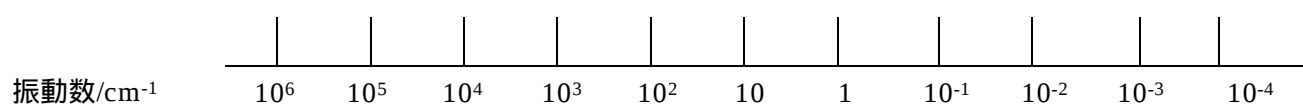


名前：_____

問題 1：酸素 O_2 分子が一边 10cmの立方体の箱に閉じこめられたとき、その最低運動エネルギーはいくらか？

問題 2：クロロホルム CHCl_3 の吸収スペクトル（振動・電子・回転）を下のスケールの上書きこみなさい。スケールの下にはスペクトルの領域（ラジオ波・可視光・マイクロ波・紫外・赤外）を書きこみなさい。



レポート：次回講義までにテキスト 106～107 ページの問題 2 . 1 7 ～ 2 . 2 4 を全て解き、次回講義後提出すること。