

ふりがな  
氏名

学籍番号

【問】 質量が 1 Kg の「鉄」、「ガラス」、「水」があるとする。

100 J の熱エネルギーをそれぞれの物質に与えた際の温度が高い順に並べよ。

ヒント： それぞれの物質の 1 atm、15 °C における比熱は、

鉄: 448 [J/Kg°C]、ガラス: 837 [J/Kg°C]、水: 4186 [J/Kg°C] とする。

高校生の時に物理学を履修しましたか？ YES / No

講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。

ふりがな  
氏名

学籍番号

【問】 質量が 1 Kg の「鉄」、「ガラス」、「水」があるとする。

100 J の熱エネルギーをそれぞれの物質に与えた際の温度が高い順に並べよ。

ヒント： それぞれの物質の 1 atm、15 °C における比熱は、

鉄: 448 [J/Kg°C]、ガラス: 837 [J/Kg°C]、水: 4186 [J/Kg°C] とする。

高校生の時に物理学を履修しましたか？ YES / No

講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。