

2021-2022学年初中物理八年级第六单元练习题含解析

1. _____

把一个常温下的铜勺放在热水中加热升温的过程中，大小不变的是（ ）

- A．体积 B．密度
C．质量 D．体积、密度、质量都不变

2. _____

已知铁的密度是 $7.9 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ ，铝的密度是 $2.7 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ ，用铁和铝做成的两个实心球，下列情况中不可能的是（ ）

- A．铁球的质量和体积都比铝球的大
B．铁球的质量和体积都比铝球的小
C．铁球的体积大于铝球的体积，但质量小于铝球
D．铁球的体积小于铝球的体积，但质量大于铝球

3. _____

下列估计值中，最接近实际的是（ ）

- A．人体的正常体温约 42°C
B．一名中学生的质量约为 50kg
C．人步行速度约 10m/s
D．人体平均密度约 1kg/cm^3

4. _____

对于生活中的情境，最符合实际的估测是（ ）

- A．人步行的速度约为 5m/s
B．全新的 2B 铅笔的长度约为 18cm
C．使人感觉到最舒适的室内温度约为 37°C
D．一本九年级物理教材的质量约为 2kg

5. _____