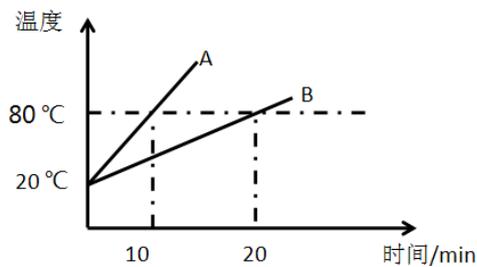


目录：初三物理 (全一册) > 第十三章 > 比热容

热量计算中的比例问题 (讲义)

例 1、用同一个电热器分别给质量相同 A 和 B 两液体加热,则由图像可知 A 和 B 的比热容之比为 ()



- A. 2:1 B. 1:2
C. 1:1 D. 1:3

例 2、甲乙两物体比热容之比为 1:3, 质量之比为 2:3, 若两者吸收热量之比为 2 :5, 则甲乙两物体升高的温度之比为 ()

- A. 9:2 B. 5:3
C. 9:5 D. 5:9

例 3、甲乙两物体比热容之比为 2:1, 吸收相同热量后, 升高的温度之比为 5:2, 则甲乙质量之比为 ()。

- A. 2: 5 B. 1: 5
C. 4: 5 D. 5: 1



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 4、水和煤油的质量之比是 5: 4, 比热容之比是 2: 1, 水的初温是 18°C , 煤油的初温是 20°C , 若它们吸收相等的热量后, 水温升高到 40°C , 则煤油的温度升高到 ()

- A. 55°C B. 75°C
C. 100°C D. 120°C