

## Đáp án bài C9 trang 86 sách giáo khoa Vật lý lớp 8

### **Đề bài**

Tính nhiệt lượng cần truyền cho 5kg đồng để tăng nhiệt độ từ 20oC lên 50oC.

### **Lời giải đáp án**

Nhiệt lượng cần truyền cho 5kg đồng để tăng nhiệt độ từ 20oC lên 50oC là:

$$Q = m.c(t_2 - t_1) = 5.380(50 - 20) = 57000J = 57 \text{ kJ}$$