

PHIẾU KHỞI ĐỘNG ĐẦU GIỜ: PHẢN XẠ ĐƠN VỊ & THỨ NGUYÊN (VẬT LÝ 12)

Thời gian mục tiêu: 3 - 5 phút

PHẦN I: SPEED RUN - PHẢN XẠ ĐỔI ĐƠN VỊ CHUẨN SI (Điền số hoặc phân số)

1. Khối lượng: 250 g = kg
2. Nhiệt lượng: 4,2 kJ = J
3. Thể tích: 2 lít = m³ (hoặc dạng số thập phân)
4. Nhiệt độ tuyệt đối: 27 °C = K
5. Độ biến thiên nhiệt độ: $\Delta t = 15\text{ °C} \Rightarrow \Delta T =$ K

PHẦN II: KHỚP THỨ NGUYÊN TỪ CÔNG THỨC GỐC (Điền công thức rút gọn & đơn vị)

6. Từ $Q = m.c.\Delta T \Rightarrow c =$ / (m. ΔT). Đơn vị của c là:
7. Từ $Q = \lambda.m \Rightarrow \lambda = Q /$ Đơn vị của λ là:
8. Từ $Q = L.m \Rightarrow L = Q /$. Đơn vị của L là:
9. Từ $Q = P.t \Rightarrow P = Q /$. Đơn vị 1 W = 1 J /