PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Hãy hoàn thành các định nghĩa, phát biểu cơ bản dưới đây:

Câu 1. NHIỆT DUNG RIÊNG

a. Hệ thức tính nhiệt lượng trong quá trình truyền nhiệt để làm thay đổi nhiệt độ của vật là:

Q = _____

Trong công thức trên:

Q là: _____

m là: _____

ΔT là: _____

b. Nhiệt dung riêng của một chất là _____ cần truyền cho 1 kg chất đó để làm cho nhiệt độ của nó tăng thêm _____

c. Đơn vị đo của nhiệt dung riêng là _____

LIVEWORKSHEETS

Câu 2. NHIỆT DUNG RIÊNG

a. Hệ thức tính nhiệt lượng trong quá trình truyền nhiệt để làm vật nóng chảy hoàn toàn:

Q_{nc} = _____

Trong công thức trên:

Q_{nc} là: _____

m là: _____

λ là: _____

b. Nhiệt nóng chảy riêng

- Nhiệt nóng chảy riêng của một chất là _____ cần thiết để 1 kg chất đó chuyển hoàn toàn từ thể _____ sang thể _____ ở nhiệt độ _____.

$$\lambda = \frac{\cdots\cdots\cdots\cdots}{\cdots\cdots\cdots\cdots}$$

- Đơn vị của nhiệt nóng chảy riêng là: _____

LIVEWORKSHEETS

Câu 3. NHIỆT HOÁ HƠI RIÊNG

a. Hệ thức tính nhiệt lượng trong quá trình truyền nhiệt khi một lượng chất lỏng hoá hơi ở nhiệt độ không đổi.

Q_{hh} = _____

Trong công thức trên:

Q_{hh} là: _____

m là: _____

L là: _____

b. Định nghĩa nhiệt hoá hơi riêng.

Nhiệt hoá hơi riêng của một chất lỏng là _____ cần để 1 kg chất lỏng đó chuyển hoàn toàn từ thể _____ sang thể _____ ở _____

$$L = \frac{\cdots\cdots\cdots\cdots}{\cdots\cdots\cdots\cdots}$$

- Đơn vị của nhiệt hoá hơi riêng là: _____

LIVEWORKSHEETS