



Phiếu học tập



TRÌNH TỰ ĐÚNG CHO MỘT BÀI GIẢI BÀI TOÁN BẰNG CÁCH LẬP PHƯƠNG TRÌNH

1. Lập phương trình biểu thị mối quan hệ giữa các đại lượng
2. Chọn ẩn số và đặt điều kiện thích hợp cho ẩn
3. Giải phương trình
4. Biểu diễn các đại lượng chưa biết theo ẩn và các đại lượng đã biết
5. Kiểm tra xem trong các nghiệm của phương trình, nghiệm nào thỏa mãn điều kiện của ẩn và kết luận

Thứ tự đúng là :



CHỌN PHƯƠNG ÁN TRẢ LỜI ĐÚNG THẢ VÀO CHỖ TRỐNG

Câu 1: Phương trình biểu diễn mối quan hệ của các đại lượng quãng đường s ; vận tốc v ; thời gian t là

A. $s = v \cdot t$

B. $s = \frac{v}{t}$

C. $v = s \cdot t$

D. $t = s \cdot v$

Đáp án :

Câu 2: Phương trình biểu diễn mối quan hệ của các đại lượng năng suất N ; thời gian hoàn thành công việc t ; tổng khối lượng công việc A là:

A. $N = A \cdot t$

B. $A = N \cdot t$

C. $A = \frac{N}{t}$

D. $t = A \cdot N$

Đáp án :

Câu 3: Nhận định nào đúng về chu vi, diện tích các hình

A. $C_{vuông} = 4 \cdot \text{độ dài 1 cạnh}$

B. $S_{vuông} = \text{chiều dài} \cdot \text{chiều rộng}$

C. $S_{\text{chữ nhật}} = \text{chiều dài} \cdot \text{chiều rộng}$

D. $S_{vuông} = \text{cạnh}^2$

Đáp án :

