

Đáp án bài C3 trang 59 sách giáo khoa Vật lý lớp 8

Đề bài

Khi quả bóng chạm mặt đất, nó nảy lên. Trong thời gian nảy lên, độ cao và vận tốc của quả bóng thay đổi thế nào? Thế năng và động năng của nó thay đổi thế nào?

Tìm từ thích hợp cho các chỗ trống của câu trả lời sau:

Trong thời gian nảy lên, độ cao của quả bóng(1).....dần. Vận tốc của nó.....(2)... dần, như vậy thế năng của quả bóng.....(3).....dần, động năng của nó...(4)...dần.

Lời giải đáp án

Trong thời gian nảy lên, độ cao của quả bóng *tăng* dần. Vận tốc của nó *giảm* dần, như vậy thế năng của quả bóng *tăng* dần, động năng của nó *giảm* dần.