

Giải Vật lý lớp 8: Đáp án bài C6 trang 48 SGK Vật lý lớp 8

Đề bài

Một quả dừa có trọng lượng 2kg rơi từ trên cây cách mặt đất 6m. Tính công của trọng lực?

Lời giải đáp án

Trọng lực của quả dừa: $P = 2.10 = 20 \text{ N}$.

Công của trọng lực là:

$$A = P.h = 20.6 = 120 \text{ J}$$