

## Giải bài C1 trang 52 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

### **Đề bài**

Tính công thực hiện được của anh An và anh Dũng.

### **Lời giải đáp án**

- Trọng lượng của 10 viên gạch là:  $P_1 = 10.16 = 160\text{N}$ .

Công của An thực hiện là:  $A_1 = P_1.h = 160.4 = 640\text{J}$ .

- Trọng lượng của 15 viên gạch là:  $P_2 = 15.16 = 240\text{ N}$ .

Công của Dũng thực hiện là:  $A_2 = P_2.h = 240.4 = 960\text{J}$ .