

Giải bài 3 trang 65 SGK Toán 4 tiết học về Mét vuông

Bài 3 (trang 65 SGK Toán 4): Để lát nền một căn phòng, người ta đã sử dụng hết 200 viên gạch hình vuông có cạnh 30cm. Hỏi căn phòng đó có diện tích bao nhiêu mét vuông, biết diện tích phần mạch vữa không đáng kể?

Lời giải:

Diện tích của một viên gạch lát nền là:

$$30 \times 30 = 900 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích căn phòng là:

$$900 \times 200 = 180000 \text{ (cm}^2\text{)} = 18 \text{ m}^2$$

Đáp số 18m^2

Nói thêm: Cũng có thể thay hai bước tính trên bằng hai bước tính sau:

$$30 \times 30 = 900 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$900 \times 200 = 180\,000 \text{ (cm}^2\text{)} \text{ hay } 18 \text{ m}^2$$