

## GIẢI BÀI 2 TRANG 122 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN 5

**Bài 2:** Một khối kim loại hình lập phương có cạnh là 0,75m. Mỗi đề - xi - mét khối kim loại cân nặng 15kg. Hỏi khối kim loại đó cân nặng bao nhiêu ki - lô - gam?

### Đáp án

Thể tích khối kim loại đó là:

$$0,75 \times 0,75 \times 0,75 = 0,421875 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$\text{Đổi đơn vị: } 0,421875 \text{ m}^3 = 421,875 \text{ dm}^3$$

Khối kim loại đó cân nặng:

$$15 \times 421,875 = 6328,125 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 6328,125kg