

### GIẢI BÀI 3 TRANG 170 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN 5

**Bài 3:** Một khối kim loại có thể tích  $3,2\text{cm}^3$  và cân nặng  $22,4\text{g}$ . Hỏi một khối kim loại cùng chất có thể tích là  $4,5\text{cm}^3$  cân nặng bao nhiêu gam ?

#### Đáp án

Tóm tắt:

$$3,2\text{cm}^3 : 22,4\text{g}$$

$$4,5\text{cm}^3: \dots\text{g?}$$

#### Cách 1:

$1\text{cm}^3$  kim loại nặng là:

$$22,4 : 3,2 = 7(\text{g})$$

$4,5\text{cm}^3$  kim loại nặng là:

$$7 \times 4,5 = 31,5(\text{g})$$

#### Cách 2:

$4,5\text{cm}^3$  kim loại nặng là:

$$22,4 \times 4,5 : 3,2 = 31,5 (\text{g})$$

Đáp số:  $31,5 (\text{g})$