

**Giải bài 1 trang 111 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2**

Một ô tô giờ thứ nhất đi được 40km, giờ thứ hai đi được 45km, giờ thứ ba đi được quãng đường bằng nửa quãng đường đi trong hai giờ đầu. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

**Hướng dẫn giải:**

Áp dụng công thức: Trung bình cộng = tổng : số số hạng.

- Quãng đường đi trong giờ thứ ba = (quãng đường đi trong giờ thứ nhất + quãng đường đi trong giờ thứ hai) : 2.

- Tính quãng đường trung bình đi được trong mỗi giờ = Tổng quãng đường đi được trong 3 giờ : 3.

**Tóm tắt****Bài giải**

Quãng đường ô tô đi trong giờ thứ ba là:

$$(40 + 45) : 2 = 42,5 \text{ (km)}$$

Trung bình mỗi giờ ô tô đi được:

$$(40 + 45 + 42,5) : 3 = 42,5 \text{ (km)}$$

**Đáp số:** 42,5km

**Giải bài 2 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 111**

Một hình chữ nhật có chu vi 60cm. Chiều dài hơn chiều rộng 8cm. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

**Phương pháp giải:**

- Tính nửa chu vi hình chữ nhật = chu vi : 2.

- Tìm chiều dài, chiều rộng theo bài toán tìm hai số khi biết tổng và hiệu:

$$\text{Số lớn} = (\text{tổng} + \text{hiệu}) : 2 ;$$

$$\text{Số bé} = (\text{tổng} - \text{hiệu}) : 2.$$

- Diện tích = chiều dài  $\times$  chiều rộng.

**Tóm tắt****Bài giải**

Nửa chu vi hình chữ nhật là:

$$60 : 2 = 30 \text{ (cm)}$$

Chiều dài hình chữ nhật là:

$$(30 + 8) : 2 = 19 \text{ (cm)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$19 - 8 = 11 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

$$19 \times 11 = 209 \text{ (cm}^2\text{)}$$

**Đáp số:** 209cm<sup>2</sup>

### *Giải bài 3 Toán lớp 5 vở bài tập trang 112 tập 2*

Một khối kim loại có thể tích 4,5cm<sup>3</sup> cân nặng 31,5g. Hỏi khối kim loại cùng chất đó có thể tích 5,4cm<sup>3</sup> cân nặng bao nhiêu gam?

#### **Hướng dẫn giải**

- Tính cân nặng của khối kim loại có thể tích 1cm<sup>3</sup> = cân nặng của khối kim loại thể tích 4,5cm<sup>3</sup> : 4,5.
- Tính cân nặng của khối kim loại có thể tích 5,4cm<sup>3</sup> = cân nặng của khối kim loại có thể tích 1cm<sup>3</sup> × 5,4.

#### **Tóm tắt**

“Dạng toán về quan hệ tỉ lệ” hai cách giải là rút về đơn vị hoặc bằng tỉ số.

Thể tích 4,5cm<sup>3</sup> → nặng 31,5g

Thể tích 5,4cm<sup>3</sup> → nặng ?g

#### **Bài giải**

Khối kim loại 1cm<sup>3</sup> nặng là:

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

Khối kim loại  $5,4\text{cm}^3$  nặng là:

$$7 \times 5,4 = 37,8 \text{ (g)}$$

**Đáp số:** 37,8g

*Giải bài 4 tập 2 vở bài tập Toán lớp 5 trang 112*

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Có 60l dầu hỏa được chứa đều vào 3 thùng. Hỏi 3 thùng như vậy chứa bao nhiêu lít dầu hỏa?

A. 180l

B. 240l

C. 80l

D. 45l

**Hướng dẫn giải:**

- Tìm số lít dầu trong 1 thùng = số dầu trong 4 thùng : 4.

- Tìm số lít dầu trong 3 thùng = số lít dầu trong 1 thùng  $\times$  3.

**Tóm tắt**

Phương pháp: Rút về đơn vị.

Bài giải

Số lít dầu chứa trong 1 thùng là:

$$60 : 4 = 15$$

Số lít dầu chứa trong 3 thùng là:

$$15 \times 3 = 45 \text{ (l)}$$

Vậy khoanh vào **đáp án D**. 45 lít