

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 83 - Bài 1**

Tính

a)  $60 : 8 \times 2,6$

b)  $480 : 125 : 4$

c)  $(75 + 45) : 75$

d)  $2001 : 25 - 1999 : 25$

**Phương pháp giải**

- Biểu thức chỉ chứa phép nhân và phép chia ta tính lần lượt từ trái sang phải.
- Biểu thức có chứa phép nhân, phép chia, phép cộng và phép trừ thì ta tính phép nhân, phép chia trước, tính phép cộng và phép trừ sau.
- Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

**Đáp án và hướng dẫn giải**

a)  $60 : 8 \times 2,6$

$$= 7,5 \times 2,6 = 19,5$$

b)  $480 : 125 : 4$

$$= 3,84 : 4$$

$$= 0,96$$

c)  $(75 + 45) : 75$

$$= 120 : 75 = 1,6$$

d)  $2001 : 25 - 1999 : 25$

$$= 80,04 - 79,96 = 0,08$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 83 - Bài 2**

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 26m, chiều rộng bằng  $\frac{3}{5}$  chiều dài.  
Tính chu vi và diện tích của mảnh vườn hình chữ nhật đó.

**Phương pháp giải**

- Tính chiều rộng = chiều dài  $\times \frac{3}{5}$ .
- Chu vi = (chiều dài + chiều rộng)  $\times 2$ .
- Diện tích = chiều dài  $\times$  chiều rộng.

**Đáp án và hướng dẫn giải**

Tóm tắt:

Chiều dài : 26m

Chiều rộng bằng  $\frac{3}{5}$  chiều dài

Tính chu vi? Tính diện tích?

Bài giải

Chiều rộng của mảnh vườn là:

$$26 \times \frac{3}{5} = 15,6 \text{ (m)}$$

Chu vi mảnh vườn là:

$$(26 + 15,6) \times 2 = 83,2 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh vườn là:

$$26 \times 15,6 = 405,6 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 83,2m và 405, 6m<sup>2</sup>

### **Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 83 - Bài 3**

Một ô tô trong 3 giờ đầu, mỗi giờ chạy được 39km; trong 5 giờ sau, mỗi giờ chạy được 35km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đó chạy được bao nhiêu ki-lô-mét?

#### **Phương pháp giải**

- Số ki-lô-mét ô tô chạy được trong 3 giờ đầu = số ki-lô-mét chạy được trong 1 giờ đầu  $\times 3$ .
- Số ki-lô-mét ô tô chạy được trong 5 giờ sau = số ki-lô-mét chạy được trong 1 giờ sau  $\times 5$ .
- Tính tổng số giờ ô tô đã đi.
- Tính tổng số ki-lô-mét ô tô đã đi được.
- Số ki-lô-mét trung bình mỗi giờ ô tô đi được = tổng số ki-lô-mét ô tô đã đi : tổng số giờ.

#### **Đáp án và hướng dẫn giải**

Trong 3 giờ đầu ô tô chạy được:

$$39 \times 3 = 117 \text{ (km)}$$

Trong 5 giờ đầu ô tô chạy được:

$$35 \times 5 = 175 \text{ (km)}$$

Thời gian ô tô chạy:

$$3 + 5 = 8 \text{ (giờ)}$$

Số ki-lô-mét ô tô chạy trong 8 giờ là:

$$117 + 175 = 292 \text{ (km)}$$

Trung bình mỗi giờ ô tô đó chạy được:

$$292 : 8 = 36,5 \text{ (km)}$$

Đáp số: 36,5 km

### **Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 83 - Bài 4**

Tính bằng hai cách

$$64 : 5 + 36 : 5 \quad 64 : 5 + 36 : 5$$

#### **Phương pháp giải**

Cách 1 : Biểu thức có chứa phép cộng và phép nhân thì ta thực hiện phép nhân trước, thực hiện phép cộng sau.

Cách 2 : Áp dụng công thức :  $a : c + b : c = (a+b) : c$ .

#### **Đáp án và hướng dẫn giải**

Tính bằng hai cách

$$64 : 5 + 36 : 5$$

Cách 1:

$$64 : 5 + 36 : 5$$

$$= 12,8 + 7,2$$

$$= 20$$

Cách 2:

$$64 : 5 + 36 : 5$$

$$= (64 + 36) : 5$$

$$= 100 : 5 = 20$$