

Giải vở bài tập Toán 5 bài 71: Luyện tập Chia một số thập phân cho một số thập phân

Hướng dẫn giải câu 1, 2, 3, 4 trang 87 [Vở bài tập \(SBT\) Toán lớp 5](#) tập 1

Giải vở bài tập Toán [lớp 5](#) tập 1 trang 87 - Bài 1

Đặt tính rồi tính

$$17,15 : 4,9$$

$$0,2268 : 0,18$$

$$37,825 : 4,25$$

Phương pháp giải

Muốn chia một số thập phân cho một số thập phân ta làm như sau :

- Đếm xem có bao nhiêu chữ số ở phần thập phân của số chia thì chuyển dấu phẩy ở số bị chia sang bên phải bấy nhiêu chữ số.
- Bỏ dấu phẩy ở số chia rồi thực hiện phép chia như chia số tự nhiên.

Đáp án và hướng dẫn giải

$$\begin{array}{r} 17,15 \overline{) 4,9} \\ 2 \ 45 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,2268 \overline{) 0,18} \\ 0468 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,825 \overline{) 4,25} \\ 3 \ 825 \\ \underline{0} \end{array}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 87 - Bài 2

Tìm x

a) $x \times 1,4 = 2,8 \times 1,5$

b) $1,02 \times x = 3,57 \times 3,06$

Phương pháp giải:

- Tính giá trị ở vế phải.

- x đóng vai trò thừa số chưa biết. Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.

Đáp án và hướng dẫn giải

a) $x \times 1,4 = 2,8 \times 1,5$

$$x \times 1,4 = 4,2$$

$$x = 4,2 : 1,4$$

$$x = 3$$

b) $1,02 \times x = 3,57 \times 3,06$

$$1,02 \times x = 10,9242$$

$$x = 10,9242 : 1,02$$

$$x = 10,71$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 87 - Bài 3

Một mảnh đất hình chữ nhật có diện tích $161,5\text{m}^2$ chiều rộng $9,5\text{m}$. Tính chu vi của mảnh đất hình chữ nhật đó.

Phương pháp giải:

Áp dụng các công thức:

- Chiều dài = diện tích : chiều rộng.

- Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) $\times$ 2.

Đáp án và hướng dẫn giải

Chiều dài mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$161,5 : 9,5 = 17 \text{ (m)}$$

Chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(17 + 9,5) \times 2 = 53 \text{ (m)}$$

Đáp số: 53m

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 87 - Bài 4



Tính

$$51,2 : 3,2 - 4,3 \times (3 - 2,1) - 2,68 = \dots\dots\dots$$

Phương pháp giải:

- Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.
- Biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì thực hiện phép nhân, chia trước; thực hiện phép cộng, trừ sau.

Đáp án và hướng dẫn giải

$$\begin{aligned} & 51,2 : 3,2 - 4,3 \times (3 - 2,1) - 2,68 \\ &= 16 - (4,3 \times 0,9 \times 2,68) - 2,6886 \\ &= 16 - 10,3716 - 2,6886 \\ &= 5,6284 - 2,6886 \\ &= 2,9398 \end{aligned}$$

Tham khảo các bài giải Toán 5:

<https://vndoc.com/toan-lop-5>