

VBT TOÁN LỚP 5: LUYỆN TẬP TRANG 87:

Bài 1 trang 87 VBT Toán 5 Tập 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.

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$\begin{array}{r} 17,15 \quad | \quad 4,9 \\ 2 \quad 45 \quad | \quad 3,5 \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 0,2268 \quad | \quad 0,18 \\ 0468 \quad | \quad 1,26 \\ 108 \quad | \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 37,825 \quad | \quad 4,25 \\ 3 \quad 825 \quad | \quad 8,9 \\ 0 \end{array}$$

Bài 2 trang 87 VBT Toán 5 Tập 1:

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.

Hướng dẫn giải chi tiết:

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

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

$x = 4,2 : 1,4$

$x = 3$

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

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

$x = 10,9242 : 1,02$

$x = 10,71$

Bài 3 trang 87 VBT Toán 5 Tập 1:

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

Hướng dẫn giải chi tiết:

Chiều dài mảnh đất hình chữ nhật:

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

Chu vi mảnh đất hình chữ nhật:

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

Đáp số: 53m

Bài 4 trang 87 VBT Toán 5 Tập 1:

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.

Hướng dẫn giải chi tiết:

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