

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Chia một số thập phân cho một số thập phân Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Chia một số thập phân cho một số thập phân Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Chia một số thập phân cho một số thập phân Toán lớp 5 VNEN](#)

Hoạt động cơ bản - Chia một số thập phân cho một số thập phân Toán VNEN lớp 5

- 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 cho số tự nhiên

Ví dụ: Đặt tính rồi tính

$$8,28 : 3,6 \quad 13,632 : 6,4 \quad 7,52 : 0,16$$

Lời giải chi tiết:

$$\begin{array}{r} 8,28 : 3,6 \\ 108 \quad | \quad 3,6 \\ \underline{0} \quad | \quad 2,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,632 : 6,4 \\ 83 \quad | \quad 6,4 \\ \underline{192} \quad | \quad 2,13 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,52 : 0,16 \\ 112 \quad | \quad 0,16 \\ \underline{0} \quad | \quad 47 \end{array}$$

Hoạt động thực hành - Chia một số thập phân cho một số thập phân Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 116 Toán 5 VNEN Tập 1) :

$$16,24 : 2,9 \quad 0,592 : 0,08 \quad 0,3968 : 0,32$$

Lời giải chi tiết:

$$16,24 : 2,9$$

$$\begin{array}{r|l} 16,24 & 2,9 \\ 174 & \\ \hline & 5,6 \\ & 0 \end{array}$$

$$0,592 : 0,08$$

$$\begin{array}{r|l} 0,592 & 0,08 \\ 32 & \\ \hline & 7,4 \\ & 0 \end{array}$$

$$0,3968 : 0,32$$

$$\begin{array}{r|l} 0,39,68 & 0,32 \\ 76 & \\ \hline & 1,24 \\ & 128 \\ & 0 \end{array}$$

Câu 2 (Trang 116 Toán 5 VNEN Tập 1) :Tìm x biết:

$$x \times 1,7 = 85$$

$$x \times 1,28 = 4,48 \times 3,84$$

Lời giải chi tiết:

- $x \times 1,7 = 85$

$$x = 85 : 1,7$$

$$x = 50$$

- $x \times 1,28 = 4,48 \times 3,84$

$$x \times 1,28 = 17,2032$$

$$x = 17,2032 : 1,28$$

$$x = 13,44$$

Câu 3 (Trang 116 Toán 5 VNEN Tập 1) :Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a. Biết 3,5l dầu cân nặng 2,66kg. Vậy 9l dầu cân nặng kg

b. Biết 4,6l dầu cân nặng 3,496 kg. Có.....l dầu nếu chúng cân nặng 6,08kg

Lời giải chi tiết:

a. Biết 3,5l dầu cân nặng 2,66kg. Vậy 9l dầu cân nặng 6,84 kg

b. Biết 4,6l dầu cân nặng 3,496 kg. Có 8l dầu nếu chúng cân nặng 6,08kg

Cách tính:

a. 9 lít dầu cân nặng: $(2,66 : 3,5) \times 9 = 6,84$ (kg)

b. Một lít dầu cân nặng: $3,496 : 4,6 = 0,76$ (kg)

\Rightarrow 6,08 kg dầu sẽ có số lít dầu: $6,08 : 0,76$

Câu 4 (Trang 116 Toán 5 VNEN Tập 1) :Giải bài toán sau:

- May một bộ quần áo hết 2,8m vải. Hỏi có 371,5m vải thì may được nhiều nhất bao nhiêu bộ quần áo như thế và còn thừa mấy mét vải?

Lời giải chi tiết:

371,5m vải thì may được số bộ quần áo là:

$$371,5 : 2,8 = 132 \text{ (bộ) dư } 1,9 \text{ m vải}$$

Đáp số: 132 bộ dư 1,9m vải

Câu 5 (Trang 117 Toán 5 VNEN Tập 1) :

- Tìm số dư của phép chia $158 : 2,8$ nếu chỉ lấy đến hai chữ số ở phần thập phân của thương.

Lời giải chi tiết:

- Ta có: $158 : 2,8 = 56,42857\dots$

- Theo đề bài thương chỉ lấy đến 2 chữ số thập phân $\Rightarrow 158 : 2,8 = 56,42$

- Mà: $158 = 56,42 \times 2,8 + \text{số dư}$

$$\Rightarrow \text{Số dư} = 158 - (56,42 \times 2,8) = 158 - 157,976 = 0,024$$

Vậy số dư là 0,024

Hoạt động ứng dụng - Chia một số thập phân cho một số thập phân Toán lớp 5 VNEN

Câu 1 (Trang 117 Toán 5 VNEN Tập 1) :

- Bà có một cuộn dây dài 7,65m. Bà cắt thành các đoạn dây dài 0,85m để hai bà cháu kết các bông hoa, mỗi đoạn như thế kết được một bông hoa. Em hãy tính xem hai bà cháu làm được mấy bông hoa từ cuộn dây đó.

Lời giải chi tiết:

- Hai bà cháu làm được số bông hoa là:

$$7,65 : 0,85 = 9 \text{ (bông hoa)}$$

Đáp số: 9 bông hoa

Câu 2 (Trang 117 Toán 5 VNEN Tập 1) :

- Hùng đỡ Mai:

Một con đà điểu cân nặng 130,2kg, một con thiên nga cân nặng 9,3kg. Hỏi con đà điểu cân nặng gấp mấy lần con thiên nga

Lời giải chi tiết:

- Con đà điểu cân nặng hơn con thiên nga số lần là:

$$130,2 : 9,3 = 14 \text{ (lần)}$$

Đáp số: 14 lần