

Nội dung bài viết

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

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

**Câu 1 (Trang 104 Toán 5 VNEN Tập 1):**

- Em và các bạn cùng tính:  $1,2 \times 4$ ;  $48 : 4$

**Lời giải chi tiết:**

$$1,2 \times 4 = 4,8$$

$$48 : 4 = 12$$

**Câu 2 (Trang 104 Toán 5 VNEN Tập 1):**

**a.** Một sợi dây dài 4,8m được chia thành 4 đoạn bằng nhau. Hỏi mỗi đoạn dây dài bao nhiêu mét?

**c.** Em điền vào số chỗ chấm cho thích hợp:

Ta có:

$$4,8\text{m} = \dots\text{dm} \quad 48 : 4 = \dots\text{dm}$$

$$12\text{dm} = \dots\text{m} \quad 4,8 : 4 = \dots\text{m}$$

**Lời giải chi tiết:**

**a.** Mỗi đoạn dây dài số m là:

$$4,8 : 4 = 1,2 \text{ (mét)}$$

**Đáp số: 1,2 mét**

**b.** Ta có:

$$4,8\text{m} = 48 \text{ dm} \quad 48 : 4 = 12 \text{ dm}$$

$$12\text{dm} = 1,2 \text{ m} \quad 4,8 : 4 = 1,2\text{m}$$

**Ghi nhớ:**

- Muốn chia một số thập phân với một số tự nhiên ta làm như sau:

Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.

Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm trước khi lấy chữ số đầu tiên ở phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.

Tiếp tục chia với từng chữ số ở phần thập phân của số bị chia.

***Hoạt động thực hành - Chia một số thập phân cho một số tự nhiên Toán 5 VNEN*****Câu 1 (Trang 105 Toán 5 VNEN Tập 1):**

a. Em và bạn cùng đặt tính rồi tính:

$$7,26 : 3 \quad 85,5 : 57$$

$$0,32 : 8 \quad 91,52 : 26$$

**Lời giải chi tiết:**

$7,26 : 3$ $\begin{array}{r l} 7,26 & 3 \\ 12 & \\ \hline 06 & 2,42 \\ 0 & \end{array}$	$85,5 : 57$ $\begin{array}{r l} 85,5 & 57 \\ 285 & \\ \hline 0 & 1,5 \end{array}$
$0,32 : 8$ $\begin{array}{r l} 0,32 & 8 \\ 32 & \\ \hline 0 & 0,4 \end{array}$	$91,52 : 26$ $\begin{array}{r l} 91,52 & 26 \\ 135 & \\ \hline 52 & 3,52 \\ 0 & \end{array}$

**Câu 2 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 1): Đặt tính rồi tính:**

70,2 : 9    4,35 : 5

33,6 : 32    12,69 : 30

**Lời giải chi tiết:**

$$70,2 : 9 \quad 4,35 : 5$$

$$\begin{array}{r} 70,2 \quad | \quad 9 \\ \underline{72} \quad | \\ 0 \quad | \quad 6,8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4,35 \quad | \quad 5 \\ \underline{43} \quad | \\ 35 \quad | \quad 0,87 \\ \underline{0} \quad | \end{array}$$

$$33,6 : 32 \quad 12,69 : 30$$

$$\begin{array}{r} 33,6 \quad | \quad 32 \\ \underline{16} \quad | \\ 1 \quad | \end{array} \quad \begin{array}{r} 12,69 \quad | \quad 30 \\ \underline{126} \quad | \\ 69 \quad | \quad 0,42 \\ \underline{9} \quad | \end{array}$$

Số dư là 1,6      Số dư là 0,09

**Câu 3 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 1): Tìm x:**

a.  $x \times 4 = 14,4$       b.  $7 \times x = 0,42$

a.  $x \times 4 = 14,4$       b.  $7 \times x = 0,42$

$$x = 14,4 : 4 \quad x = 0,42 : 7$$

$$x = 3,6 \quad x = 0,6$$

**Câu 4 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:**

- Một ô tô trong 4 giờ đi được 211,2km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

**Lời giải chi tiết:**

- Mỗi giờ ô tô đi được số ki-lô-mét là:

$$211,2 : 4 = 52,8 \text{ (km)}$$

**Đáp số: 52,8 km**

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

**Câu 1 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 1): Tìm số dư trong phép chia sau:**

$$\begin{array}{r|l} 34,79 & 17 \\ 79 & \hline 11 & 2,04 \end{array}$$

**Lời giải chi tiết:**

- Số dư trong phép chia trên là: 0,11
- Thử lại:  $2,04 \times 17 + 0,11 = 34,68 + 0,11 = 34,79$

**Câu 2 (Trang 106 Toán 5 VNEN Tập 1):**

- Em ước lượng cân nặng của một số người trong gia đình rồi tính xem trung bình mỗi người cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam. (Lưu ý là ít nhất một người trong gia đình em có cân nặng là số thập phân).

**Lời giải chi tiết:**

**Ví dụ mẫu:**

- Gia đình em gồm có 4 người: Bố, mẹ, chị gái và em.
- Cân nặng của mỗi người là:

Bố: 73,8kg

Mẹ: 49 kg

Chị gái: 36,6kg

Em: 30,9kg

- Vậy trung bình mỗi người nặng số kg là:

$$(73,8 + 49 + 36,6 + 30,9) : 4 = 190,3 : 4 = 47,575 \text{ (kg)}$$

***Đáp số: 47,575 kg***