

Nội dung bài viết

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

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

**Câu 1 (Trang 92 Toán 5 VNEN Tập 1): Thực hiện lần lượt các hoạt động sau**

d. Đặt tính rồi tính:  $2,1 \times 4$

**Lời giải chi tiết:**

$$\begin{array}{r} 2,1 \times 4 \\ \phantom{2,1} \times 2,1 \\ \phantom{2,1} \times 4 \\ \hline 8,4 \end{array}$$

**Câu 2 (Trang 92 Toán 5 VNEN Tập 1): Thực hiện lần lượt các hoạt động sau:**

c. Đặt tính rồi tính:  $7,3 \times 15$

**Lời giải chi tiết:**

$$7,3 \times 15$$

$$\begin{array}{r} 7,3 \\ \times 15 \\ \hline 365 \\ 73 \\ \hline 109,5 \end{array}$$

**Ghi nhớ:**

- Muốn nhân một số thập phân với một số tự nhiên ta làm như sau:
- Thực hiện phép nhân như nhân các số tự nhiên
- Đếm xem trong phần thập phân của số thập phân có bao nhiêu chữ số rồi dùng dấu phẩy tách ở tích ra bấy nhiêu chữ số kể từ trái sang phải.

***Hoạt động thực hành - Nhân một số thập phân với một số tự nhiên Toán 5 VNEN***

**Câu 1 (Trang 93 Toán 5 VNEN Tập 1): Đặt tính rồi tính**

a.  $2,5 \times 7$       b.  $4,18 \times 5$

**Lời giải chi tiết:**

a.  $2,5 \times 7$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \times 7 \\ \hline 17,5 \end{array}$$

b.  $4,18 \times 5$

$$\begin{array}{r} 4,18 \\ \times 5 \\ \hline 20,90 \end{array}$$

**Câu 2 (Trang 93 Toán 5 VNEN Tập 1):** Viết số thích hợp vào ô trống:

Thừa số	3,97	8,06	2,384
Thừa số	3	5	10
Tích			

**Lời giải chi tiết:**

Thừa số	3,97	8,06	2,384
Thừa số	3	5	10
Tích	11,91	40,3	23,84

**Câu 3 (Trang 93 Toán 5 VNEN Tập 1):** Giải bài toán sau:

- Một ô tô mỗi giờ đi được 42,6km. Hỏi trong 4 giờ ô tô đó đi được bao nhiêu km?

**Lời giải chi tiết:**

- Trong 4 giờ chiếc ô tô đó đi được số km là:

$$42,6 \times 4 = 170,4 \text{ (km)}$$

**Đáp số: 170,4 km**

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

**Câu 1 (Trang 93 Toán 5 VNEN Tập 1):**

- Hai lớp 5A và 5B mua nước uống đóng chai để chuẩn bị đi dã ngoại. Lớp 5A mua hai thùng, mỗi thùng có 12 chai, mỗi chai chứa 1,5 lít. Lớp 5B cũng mua hai thùng, mỗi thùng có 24 chai, mỗi chai chứa 0,5 lít. Em hãy tính xem lớp nào mua nhiều nước hơn và nhiều hơn bao nhiêu?

**Lời giải chi tiết:**

- Lớp 5A có tổng số chai nước ở hai thùng là:

$$12 \times 2 = 24 \text{ (chai)}$$

- Tổng lượng nước mà lớp 5A đã mua là:

$$24 \times 1,5 = 36 \text{ (lít)}$$

- Lớp 5B có tổng số chai nước ở hai thùng là:

$$24 \times 2 = 48 \text{ (chai)}$$

- Tổng lượng nước mà lớp 5B đã mua là:

$$48 \times 0,5 = 24 \text{ (lít)}$$

- Vậy  $36 > 24$  do đó lớp 5A mua nước nhiều hơn lớp 5B là 12 lít nước.