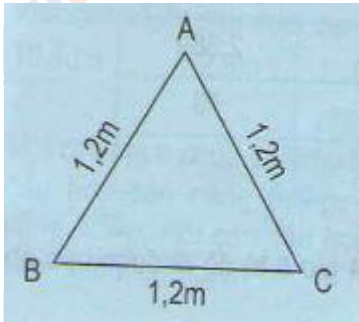


**Lý thuyết Nhân một số thập phân với một số tự nhiên**

a) **Ví dụ 1:** Hình tam giác ABC có ba cạnh bằng nhau, mỗi cạnh dài 1,2m. Hỏi chu vi của hình tam giác đó bằng bao nhiêu mét?

Ta phải thực hiện phép nhân:  $1,2 \times 3 = ?$  (m)



Ta có:  $1,2\text{m} = 12\text{dm}$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \text{ (dm)} \\ 36\text{dm} = 3,6\text{m} \end{array}$$

Vậy:  $1,2 \times 3 = 3,6$  (m)

Thông thường ta đặt tính rồi làm như sau:

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ \times 3 \\ \hline 3,6 \text{ (m)} \end{array}$$

Thực hiện phép nhân như nhân số tự nhiên.

Phần thập phân của số 1,2 có một chữ số, ta dùng dấu phẩy tách ở tích ra một chữ số kể từ phải sang trái.

b) **Ví dụ 2:**  $0,46 \times 12 = ?$

Ta đặt rồi làm như sau:

$$\begin{array}{r} 0,46 \\ \times 12 \\ \hline 92 \\ 46 \\ \hline 5,52 \end{array}$$

Thực hiện phép nhân như nhân các số tự nhiên

Phần thập phân của số 0,46 có hai chữ số, ta dùng dấu phẩy tách ở tích ra hai chữ số kể từ phải sang trái

**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 phải sang trái.

**Hướng dẫn giải bài tập 1, 2, 3 trang 56 SGK Toán lớp 5 tập 1**

**Giải Toán lớp 5 trang 56 Bài 1**

Đặt tính rồi tính

a)  $2,5 \times 7$

b)  $4,18 \times 5$

c)  $0,256 \times 8$

d)  $6,8 \times 15$

**Phương pháp giải**

- 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 phải sang trái.

**Đáp án và hướng dẫn giải**

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

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

$$\begin{array}{r} 0,256 \\ \times 8 \\ \hline 2,048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ \times 15 \\ \hline 102,0 \end{array}$$

**Giải Toán lớp 5 trang 56 Bài 2**

Viết số thích hợp vào ô trống

Thừa số	3,18	8,07	2,389
Thừa số	3	5	10
Tích			

**Phương pháp giải**

Áp dụng công thức: Tích = thừa số × thừa số.

**Đáp án và hướng dẫn giải**

Ta có:  $3,28 \times 3 = 9,54$

$8,07 \times 5 = 40,35$

$2,389 \times 10 = 23,89$

Vậy ta có bảng kết quả như sau:

Thừa số	3,18	8,07	2,389
Thừa số	3	5	10
Tích	9,54	40,35	23,89

**Giải Toán lớp 5 trang 56 Bài 3**

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

**Phương pháp giải**

Số ki-lô-mét đi được trong 4 giờ = số ki-lô-mét đi được trong 1 giờ  $\times$  4.

**Đáp án và hướng dẫn giải**

Trong 4 giờ ô tô đó đi được:  $42,6 \times 4 = 170,4$  (km)

Đáp số: 170,4 km