

### 3. PHÉP NHÂN

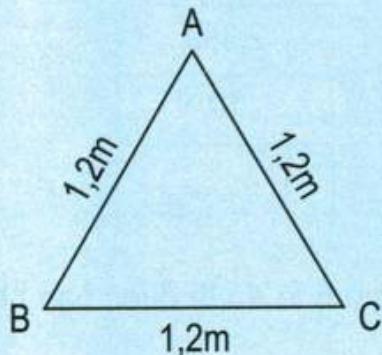


#### NHÂN MỘT SỐ THẬP PHÂN VỚI MỘT SỐ TỰ NHIÊN

a) **Ví dụ 1 :** Hình tam giác ABC có ba cạnh dài 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 :

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

- Thực hiện phép nhân như nhân các 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 tính 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 :*

– 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.

### 1 Đặt tính rồi tính :

a)  $2,5 \times 7$ ;

b)  $4.18 \times 5 :$

c)  $0.256 \times 8$ :

d)  $6.8 \times 15$

2 Viết số thích hợp vào ô trống :

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

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