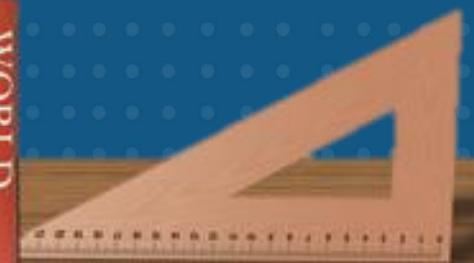
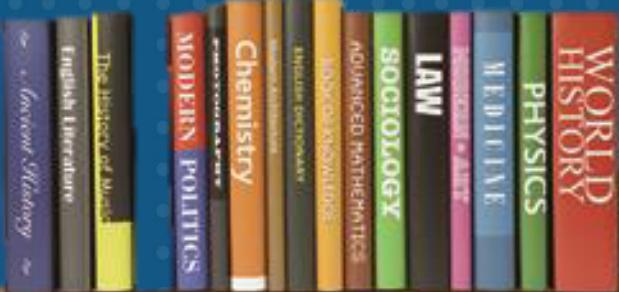


Bài 31

# NHÂN MỘT SỐ THẬP PHÂN VỚI MỘT SỐ TỰ NHIÊN



om/

“

~~Khám phá~~

”



Ví dụ 1:

$$1,5 \times 3 = 4,5$$

Ta có:  $1,5 \times 3 = \frac{15}{10} \times 3 = \frac{45}{10} = 4,5$

Vậy:  $1,5 \times 3 = 4,5$

$1,5 \times 3 = ?$

Đặt tính và tính như sau:

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ \times \quad 3 \\ \hline 4,5 \end{array}$$

- Nhân như nhân các số tự nhiên.
- Phần thập phân của số 1,5 có *một chữ số*, ta dùng dấu phẩy tách ra ở tích *một chữ số* kể từ phải sang trái.

**Đặt tính rồi tính:  $0,32 \times 24$**

**Ví dụ 2:**

$$\begin{array}{r} \times 0,32 \\ 24 \\ \hline 128 \\ 64 \\ \hline 7,68 \end{array}$$

1

**Bước 1:** Đặt tính: Thừa số thứ nhất viết ở dòng trên, thừa số thứ hai viết cân xứng ở dòng dưới, dấu nhân viết ở giữa lêch về bên trái của 2 thừa số. Kẻ dấu gạch ngang thay cho dấu bằng.

**Bước 2:** Nhân như nhân số tự nhiên.

**Bước 3:** Phần thập phân của số  $0,32$  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:

- *Đặt tính rồi 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** ra ở tích bấy nhiêu chữ số kể từ phải sang trái.



”

thực hành

”



1

## Đặt tính rồi tính.

a)  $1,7 \times 5$

b)  $0,16 \times 8$

c)  $5,4 \times 37$

d)  $0,45 \times 12$



a)  $1,7 \times 5$



$$\begin{array}{r} & 1,7 \\ \times & 5 \\ \hline & 8,5 \end{array}$$



$$\text{b) } 0,16 \times 8$$



$$\begin{array}{r} 0,16 \\ \times 8 \\ \hline 1,28 \end{array}$$



c)  $5,4 \times 37$



$$\begin{array}{r} \times \quad 5,4 \\ 3 \quad 7 \\ \hline 378 \\ 162 \\ \hline 199,8 \end{array}$$



d)  $0,45 \times 12$



$$\begin{array}{r} 0,45 \\ \times 12 \\ \hline 90 \\ 45 \\ \hline 5,40 \end{array}$$

A vertical multiplication problem. The top number is 0,45, and the bottom number is 12. The product is 5,40. A red arrow points to the decimal point in the result.



om/

Khi nhân một số thập phân với một số tự nhiên em cần lưu ý gì?



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.

“

Luyện tập

”



1

Mỗi giờ xe máy đi được  $30,5$  km. Hỏi trong  $3$  giờ xe máy đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?



1

Mỗi giờ xe máy đi được 30,5 km. Hỏi trong 3 giờ xe máy đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

Tóm tắt:

1 giờ : 30,5 km

3 giờ : ... km?

$$30,5 \times 3 = ?$$

*Muốn biết  
3 giờ đi được bao  
nhiêu km ta làm  
phép tính gì?*



Tóm tắt:

1 giờ : 30,5 km

3 giờ : ... km?



Bài giải

Trong 3 giờ xe máy đi được số ki-lô-mét là:

$$30,5 \times 3 = 91,5 \text{ (km)}$$

Đáp số: 191,5 km

*Muốn nhân một số thập phân với một số tự nhiên ta làm như sau:*

- *Nhân như nhân 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.*



om/

“

|

Cảng cõ

”



om/

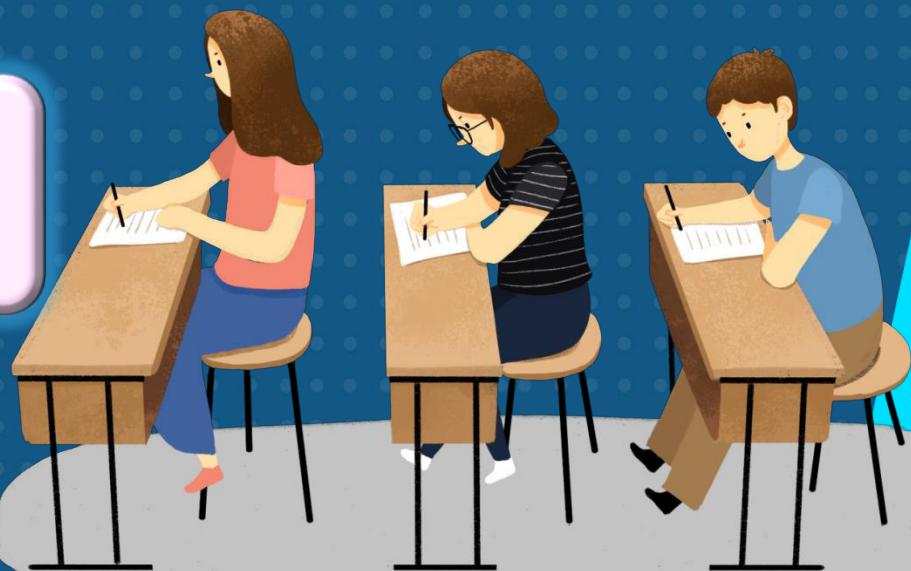
$$25,5 \times 2 = ?$$

A. 51,1

C. 51,2

B. 51

D. 52



om/

Bài 31

# TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

