

GIẢI VBT TOÁN LỚP 5 TRANG 72 (TẬP 1):

Bài 58: Nhân một số thập phân với một số thập phân

Bài 1 trang 72 VBT Toán 5 Tập 1:

Đặt tính rồi tính:

$$3,8 \times 8,4$$

$$3,24 \times 7,2$$

$$0,125 \times 5,7$$

Phương pháp giải:

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

- Nhân như nhân các số tự nhiên.
- Đếm xem trong phần thập phân của cả hai thừa số 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 chi tiết:

$$\begin{array}{r} \times 3,8 \\ 8,4 \\ \hline 152 \\ 304 \\ \hline 31,92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3,24 \\ 7,2 \\ \hline 648 \\ 2268 \\ \hline 23,328 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 0,125 \\ 5,7 \\ \hline 0875 \\ 0625 \\ \hline 0,7125 \end{array}$$

Bài 2 trang 72 VBT Toán 5 Tập 1:

Viết tiếp vào chỗ chấm:

a	b	a x b	b x a
2,5	4,6	2,5 x 4,6 =	
3,05	2,8		
5,14	0,32		

Nhận xét: $a \times b = b \times \dots\dots\dots$

Phép nhân các số thập phân có tính chất giao hoán: Khi đổi chỗ hai thừa số trong một tích thì

Phương pháp giải:

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

- Nhân như nhân các số tự nhiên.
- Đếm xem trong phần thập phân của cả hai thừa số 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 chi tiết:

a	b	a x b	b x a
2,5	4,6	2,5 x 4,6 = 11,5	4,6 x 2,5 = 11,5
3,05	2,8	3,05 x 2,8 = 8,54	2,8 x 3,05 = 8,54
5,14	0,32	5,14 x 0,32 = 1,6448	0,32 x 5,14 = 1,6448

Nhận xét: $a \times b = b \times a$

Phép nhân các số thập phân có tính chất giao hoán: Khi đổi chỗ hai thừa số trong một tích thì tích không thay đổi.

Bài 3 trang 72 VBT Toán 5 Tập 1:

Một vườn hoa hình chữ nhật có chiều rộng 18,5m, chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Tính diện tích vườn hoa đó bằng mét vuông?

Phương pháp giải:

- Chiều dài = chiều rộng \times 5.
- Diện tích hình chữ nhật = chiều dài \times chiều rộng.

Hướng dẫn giải chi tiết:

Chiều dài vườn hoa hình chữ nhật là:

$$18,5 \times 5 = 92,5 \text{ (m)}$$

Diện tích vườn hoa hình chữ nhật là:

$$18,5 \times 92,5 = 1711,25 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 1711,25m²