

BÀI: NHÂN MỘT SỐ THẬP PHÂN VỚI MỘT SỐ THẬP PHÂN

Bài 1 (trang 59 SGK Toán 5):

Đặt tính rồi tính:

a) $25,8 \times 1,5$;

b) $16,25 \times 6,7$;

c) $0,24 \times 4,7$;

d) $7,826 \times 4,5$.

Hướng dẫn giải chi tiết:

a)
$$\begin{array}{r} 25,8 \\ \times 1,5 \\ \hline 1290 \\ 258 \\ \hline 38,70 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 16,25 \\ \times 6,7 \\ \hline 11375 \\ 9750 \\ \hline 108,875 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 0,24 \\ \times 4,7 \\ \hline 168 \\ 96 \\ \hline 1,128 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 7,826 \\ \times 4,5 \\ \hline 39130 \\ 31304 \\ \hline 35,2170 \end{array}$$

Bài 2 (trang 59 SGK Toán 5):

a) Tính rồi so sánh giá trị của $a \times b$ và của $b \times a$:

| a | b | $a \times b$ | $b \times a$ |
|------|-----|--------------|--------------|
| 2,36 | 4,2 | | |
| 3,05 | 2,7 | | |

b) Viết ngay kết quả tính:

$$4,34 \times 3,6 = 15,624$$

$$3,6 \times 4,34 =$$

$$9,04 \times 16 = 144,64$$

$$16 \times 9,04 =$$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a)

| a | b | $a \times b$ | $b \times a$ |
|------|-----|---------------------------|---------------------------|
| 2,36 | 4,2 | $2,36 \times 4,2 = 9,912$ | $4,2 \times 2,36 = 9,912$ |
| 3,05 | 2,7 | $3,05 \times 2,7 = 8,235$ | $2,7 \times 3,05 = 8,235$ |

Giá trị $a \times b$ và $b \times a$ luôn luôn bằng nhau.

$$a \times b = b \times a$$

b) Theo tính chất giao hoán của phép nhân ta có ngay:

$$3,6 \times 4,34 = 15,624 \quad 16 \times 9,04 = 144,64$$

Bài 3 (trang 59 SGK Toán 5):

Một vườn cây hình chữ nhật có chiều dài 15,62m và chiều rộng 8,4m. Tính chu vi và diện tích vườn cây đó.

Hướng dẫn giải chi tiết:

Chu vi vườn cây là:

$$(15,62 + 8,4) \times 2 = 48,04 \text{ (m)}$$

Diện tích vườn cây là:

$$15,62 \times 8,4 = 131,208 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 48,04 (m) và 131,208 (m²)

