

## BÀI LUYỆN TẬP TRANG 61:

**Bài 1 (trang 61 SGK Toán 5) Luyện tập:**

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

$a$	$b$	$c$	$(a \times b) \times c$	$a \times (b \times c)$
2,5	3,1	0,6		
1,6	4	2,5		
4,8	2,5	1,3		

b) Tính:

$$9,65 \times 0,4 \times 2,5 \quad 7,38 \times 1,25 \times 80$$

$$0,25 \times 40 \times 9,84 \quad 34,3 \times 5 \times 0,4$$

**Phương pháp giải:**

- Biểu thức có chứa dấu ngoặc thì ta tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.
- Áp dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép nhân số thập phân để tính.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a)

a	b	c	$(a \times b) \times c$	$a \times (b \times c)$
2,5	3,1	0,6	$(2,5 \times 3,1) \times 0,6 = 7,75 \times 0,6 = 4,65$	$2,5 \times (3,1 \times 0,6) = 2,5 \times 1,86 = 4,65$
1,6	4	2,5	$(1,6 \times 4) \times 2,5 = 6,4 \times 2,5 = 16$	$1,6 \times (4 \times 2,5) = 1,6 \times 10 = 16$
4,8	2,5	1,3	$(4,8 \times 2,5) \times 1,3 = 12 \times 1,3 = 15,6$	$4,8 \times (2,5 \times 1,3) = 4,8 \times 3,25 = 15,6$

Giá trị của  $(a \times b) \times c$  và  $a \times (b \times c)$  luôn luôn bằng nhau:

$$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$$

**b)**  $9,65 \times 0,4 \times 2,5$

$$= 9,65 \times (0,4 \times 2,5)$$

$$= 9,65 \times 1$$

$$= 9,65$$

+)  $7,38 \times 1,25 \times 80$

$$= 7,38 \times (1,25 \times 80)$$

$$= 7,38 \times 100$$

$$= 738$$

+)  $0,25 \times 40 \times 9,84$

$$= 10 \times 9,84$$

$$= 98,4$$

+)  $34,3 \times 5 \times 0,4$

$$= 34,3 \times 2$$

$$= 68,6$$

**Bài 2 (trang 61 SGK Toán 5) Luyện tập :**

Tính:

a)  $(28,7 + 34,5) \times 2,4$ ;

b)  $28,7 + 34,5 \times 2,4$ .

**Phương pháp giải:**

- Biểu thức có chứa dấu ngoặc thì ta tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

- Biểu thức có chứa phép cộng và phép nhân thì ta thực hiện phép nhân trước, phép cộng sau.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a)  $(28,7 + 34,5) \times 2,4$

$= 63,2 \times 2,4$

$= 151,68$

b)  $28,7 + 34,5 \times 2,4$

$= 28,7 + 82,8$

$= 111,5$

**Bài 3 (trang 61 SGK Toán 5) Luyện tập :**

Một người xe đạp mỗi giờ đi được 12,5km. Hỏi trong 2,5 giờ người đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

**Phương pháp giải:**

Số ki-lô-mét đi được trong 2,5 giờ = số ki-lô-mét đi được trong 1 giờ  $\times 2,5$ .

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Trong 2,5 giờ người đó đi được:

$12,5 \times 2,5 = 31,25$  (km)

Đáp số: 31,25 (km)

