

Giải bài 4 luyện tập chung trang 61 SGK Toán 5

Bài 4 Luyện tập chung : a) Tính rồi so sánh giá trị của $(a + b) \times c$ và $a \times c + b \times c$:

a	b	c	$(a + b) \times c$	$a \times c + b \times c$
2,4	3,8	1,2		
6,5	2,7	0,8		

b) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$9,3 \times 6,7 + 9,3 \times 3,3;$$

$$7,8 \times 0,35 + 0,35 \times 2,2$$

Đáp án

a)

a	b	c	$(a + b) \times c$	$a \times c + b \times c$
2,4	3,8	1,2	$(2,4 + 3,8) \times 1,2 = 7,44$	$2,4 \times 1,2 + 3,8 \times 1,2 = 7,44$
6,5	2,7	0,8	$(6,5 + 2,7) \times 0,8 = 7,36$	$6,5 \times 0,8 + 2,7 \times 0,8 = 7,36$

Nhận thấy giá trị của $(a + b) \times c$ luôn bằng $a \times c + b \times c$

b) $9,3 \times 6,7 + 9,3 \times 3,3$

$$= 9,3 \times (6,7 + 3,3)$$

$$= 9,3 \times 10$$

$$= 93$$

+) $7,8 \times 0,35 + 0,35 \times 2,2$

$$= (7,8 + 2,2) \times 0,35$$

$$= 10 \times 0,35$$

$$= 3,5$$