

Giải VBT Toán Lớp 5 trang 74 (Tập 1)

Bài 1 trang 74 VBT Toán 5 Tập 1:

a, Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

a	b	c	(a x b) x c	a x (b x c)
12,4	5,2	0,7	(12,4 x 5,2) x ...=...	
10,8	6,2	4,2		
4,05	4,2	0,25		

Nhận xét: $(a \times b) \times c = a \times (\dots \times \dots)$

Phép nhân các số thập phân có tính kết hợp:

Khi nhân một tích hai số với số thứ ba ta có thể nhân.....

b, Tính bằng cách thuận tiện nhất:

+) $7,01 \times 4 \times 25 = \dots\dots\dots$

+) $250 \times 5 \times 2 = \dots\dots\dots$

+) $0,29 \times 8 \times 1,25 = \dots\dots\dots$

+) $0,04 \times 0,1 \times 25 = \dots\dots\dots$

Phương pháp giải:

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

b) 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	$(a \times b) \times c$	$a \times (b \times c)$
12,4	5,2	0,7	$(12,4 \times 5,2) \times 0,7 = 45,136$	$12,4 (5,2 \times 0,7) = 45,136$
10,8	6,2	4,2	$(10,8 \times 6,2) \times 4,2 = 281,232$	$10,8 \times (6,2 \times 4,2) = 281,232$
4,05	4,2	0,25	$(4,05 \times 12,5) \times 0,25 = 12,65625$	$4,05 \times (12,5 \times 0,25) = 12,65625$

Nhận xét: $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

Phép nhân các số thập phân có tính kết hợp:

Khi nhân một tích hai số với số thứ ba ta có thể nhân số thứ nhất với tích của hai số còn lại.

b)

$$+) 7,01 \times 4 \times 25$$

$$= 7,01 \times 100$$

$$= 701$$

$$+) 0,29 \times 8 \times 1,25$$

$$= 0,29 \times 10$$

$$= 2,9$$

$$+) 250 \times 5 \times 2$$

$$= 250 \times 10$$

$$= 2500$$

$$+) 0,04 \times 0,1 \times 25$$

$$= 0,004 \times 25$$

$$= 0,1$$

Bài 2 trang 74 VBT Toán 5 Tập 1:*Tính:*

a, $8,6 \times (19,4 + 1,3) = \dots\dots\dots$

b, $54,3 - 7,2 \times 2,4 = \dots\dots\dots$

Phương pháp giải:

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

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

Hướng dẫn giải chi tiết:

a, $8,6 \times (19,4 + 1,3)$

$= 8,6 \times 20,7$

$= 178,02$

b, $54,3 - 7,2 \times 2,4$

$= 54,3 - 17,28$

$= 37,02$