

Giải vở bài tập Toán 5 bài 60: Luyện tập (tiếp theo)

Giải vở bài tập Toán [lớp 5](#) tập 1 trang 74 - Bài 1

a) Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp

a	b	c	$(a \times b) \times c$	$a \times (b \times c)$
12,4	5,2	0,7	$(12,4 \times 5,2) \times \dots = \dots (12,4 \times 5,2) \times \dots = \dots$	
10,8	6,2	4,2		
4.05	12,5	0,25		

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

Phép nhân các số thập phân có tính chất kết hợp:

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

b) Tính bằng cách thuận tiện nhất

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

$$250 \times 5 \times 0,2 = \dots\dots\dots$$

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

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

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.

Đáp án và hướng dẫn giải

a) Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp

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

12,4	5,2	0,7	$(12,4 \times 5,2) \times 0,7 = 45,136$	$12,4 \times (5,2 \times 0,7) = 45,136$
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	12,5	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 chất 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) Tính bằng cách thuận tiện nhất

$$7,01 \times 4 \times 25 = 7,01 \times 100 = 701$$

$$250 \times 5 \times 0,2 = 250 \times 10 = 2500$$

$$0,29 \times 8 \times 1,25 = 0,29 \times 10 = 2,9$$

$$0,04 \times 0,1 \times 25 = 0,004 \times 25 = 0,1$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 74 - Bài 2

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.

Đáp án và hướng dẫn giải

Tính

a) $8,6 \times (19,4 + 1,3) = 8,6 \times 20,7 = 178,02$

b) $54,3 - 7,2 \times 2,4 = 54,3 - 17,28 = 37,02$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 74 - Bài 3

Một xe máy mỗi giờ đi được 32,5km. Hỏi trong 3,5 giờ xe máy đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

Phương pháp giải

Số ki-lô-mét đi được trong 3,5 giờ = số ki-lô-mét đi được trong 1 giờ $\times$ 3,5.

Bài giải

Quãng đường xe máy đó đi được 3,5 giờ là:

$$32,5 \times 3,5 = 113,75 \text{ (km)}$$

Đáp số: 113,75km

Tham khảo các dạng bài tập Toán lớp 5:

<https://vndoc.com/vo-bt-toan-5>