

BÀI 61: LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 75, 76**Bài 1 trang 75 VBT Toán 5 Tập 1:***Tính*

a, $653,38 + 96,92 = \dots\dots\dots$

$35,069 - 14,235 = \dots\dots\dots$

b, $52,8 \times 6,3 = \dots\dots\dots$

$17,15 \times 4,9 = \dots\dots\dots$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $653,38 + 96,92 = 750,30$

$35,069 - 14,235 = 20,834$

b) $52,8 \times 6,3 = 332,64$

$17,15 \times 4,9 = 84,035$

Bài 2 trang 75 VBT Toán 5 Tập 1:*Tính nhẩm:*

a, $8,37 \times 10 = \dots\dots\dots$

$39,4 \times 0,1 = \dots\dots\dots$

b, $138,05 \times 100 = \dots\dots\dots$

$420,1 \times 0,01 = \dots\dots\dots$

c, $0,29 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,98 \times 0,1 = \dots\dots\dots$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a, $8,37 \times 10 = 83,7$

$$39,4 \times 0,1 = 3,94$$

b, $138,05 \times 100 = 13805$

$$420,1 \times 0,01 = 4,201$$

c) $0,29 \times 10 = 2,9$

$$0,98 \times 0,1 = 0,098$$

Bài 3 trang 75 VBT Toán 5 Tập 1:

Mua 7m vải phải trả 455 000 đồng. Hỏi mua 4,2m vải cùng loại phải trả ít hơn bao nhiêu tiền?

Hướng dẫn giải chi tiết:

Số tiền mua 1 mét vải là:

$$455000 : 7 = 65000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền mua 4,2 mét vải là;

$$65000 \times 4,2 = 273000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền phải trả ít hơn là:

$$455000 - 273000 = 182000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 182 000 đồng.

Bài 4 trang 76 VBT Toán 5 Tập 1:

a) Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

a	b	c	$(a + b) \times c$	$a \times c + b \times c$
2,4	1,8	10,5	$(2,4 + 1,8) \times \dots = \dots$	
2,9	3,6	0,25		
3,1	10,5	0,45		

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

hay: $a \times c + b \times c = (a + \dots) \times \dots$

b) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$12,1 \times 5,5 + 12,1 \times 4,5 \dots\dots\dots$$

$$0,81 \times 8,4 + 0,81 \times 2,6 = \dots\dots\dots$$

$$16,5 \times 47,8 + 47,8 \times 3,5 = \dots\dots\dots$$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a)

a	b	c	$(a+b) \times c$	$a \times c + b \times c$
2,4	1,8	10,5	$(2,4+1,8) \times 10,5 = 44,1$	$2,4 \times 10,5 + 1,8 \times 10,5 = 44,1$
2,9	3,6	0,25	$(2,9+3,6) \times 0,25 = 1,625$	$2,9 \times 0,25 + 3,6 \times 0,25 = 1,625$
3,1	10,5	0,45	$(3,1+10,5) \times 0,45 = 6,12$	$3,1 \times 0,45 + 10,5 \times 0,45 = 6,12$

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

hay: $a \times c + b \times c = (a + b) \times c$

b)

$$12,1 \times 5,5 + 12,1 \times 4,5 = 12,1 \times (5,5 + 4,5)$$

$$= 12,1 \times 10 = 121$$

$$0,81 \times 8,4 + 0,81 \times 2,6 = 0,81 \times (8,4 + 2,6)$$

$$= 0,81 \times 11 = 8,91$$

$$16,5 \times 47,8 + 47,8 \times 3,5 = 47,8 \times (16,5 + 3,5)$$

$$= 47,8 \times 20 = 956$$