

## GIẢI TOÁN LỚP 5 TRANG 61,62: BÀI LUYỆN TẬP CHUNG

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

Đặt tính rồi tính:

a)  $375,86 + 29,05$ ;

b)  $80,475 - 26,827$ ;

c)  $48,16 \times 3,4$ .

### Phương pháp giải:

Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học về phép cộng, phép trừ, phép nhân số thập phân.

### Hướng dẫn giải chi tiết:

$$\begin{array}{r} 375,86 \\ + 29,05 \\ \hline 404,91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 80,475 \\ - 26,827 \\ \hline 53,648 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 48,16 \\ \times 3,4 \\ \hline 19264 \\ 14448 \\ \hline 163,744 \end{array}$$

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

Tính nhẩm:

a)  $78,29 \times 10$

$78,29 \times 0,1$

b)  $265,307 \times 100$

$265,307 \times 0,01$

c)  $0,68 \times 10$

$0,68 \times 0,1$

### Hướng dẫn giải chi tiết:

a) 782,9

7,829

b) 26530,7

2,65307

c) 6,8

0,068

**Bài 3 (trang 62 SGK Toán 5) Luyện tập chung :**

Mua 5kg đường phải trả 38 500 đồng. Hỏi mua 3,5 kg đường cùng loại phải trả ít hơn bao nhiêu tiền?

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Mua 3,5 kg đường thì hết:

$$\frac{38500 \times 3,5}{5} = 26\,950 \text{ (đồng)}$$

Số tiền phải trả ít hơn là:

$$38\,500 - 26\,950 = 11\,550 \text{ (đồng)}$$

**Đáp số:** 11 550 đồng.

**Bài 4 (trang 62 SGK Toán 5) 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:

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

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

**Phương pháp giải:**

a) Thay các giá trị của a, b, c vào biểu thức rồi tính giá trị biểu thức đó.

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

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

b) Áp dụng công thức:  $(a+b) \times c = a \times c + b \times c$

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a)

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

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

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

$$= 9,3 \times 10$$

$$= 93$$

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

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

$$= 10 \times 0,35$$

$$= 3,5$$