

GIẢI VBT TOÁN 5 BÀI 81: LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 1 trang 99 VBT Toán 5 Tập 1:

Đặt tính rồi tính:

+) $128 : 12,8$

+) $285,6 : 17$

+) $117,81 : 12,6$

Phương pháp giải:

Đặt tính rồi tính theo các quy tắc về phép chia số thập phân

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$\begin{array}{r} 1280 \quad | \quad 12,8 \\ 00 \quad | \quad 10 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285,6 \quad | \quad 170 \\ 115 \ 6 \quad | \quad 16,8 \\ 13 \ 60 \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 117,81 \quad | \quad 12,6 \\ 04 \ 41 \quad | \quad 9,35 \\ 0 \ 630 \\ 000 \end{array}$$

Bài 2 trang 99 VBT Toán 5 Tập 1:

Tính:

a) $(75,6 - 21,7) : 4 + 22,82 \times 2$

=

b) $21,56 : (75,6 - 65,8) - 0,354 : 2$

=

Phương pháp giải:

- Biểu thức có chứa dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.
- Biểu thức có chứa các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì ta thực hiện phép tính nhân, chia trước, phép tính cộng, trừ sau.

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $(75,6 - 21,7) : 4 + 22,82 \times 2$

$$= 53,9 : 4 + 45,64$$

$$= 13,475 + 45,64 = 59,115$$

b) $21,56 : (75,6 - 65,8) - 0,354 : 2$

$$= 21,56 : 9,8 - 0,177$$

$$= 2,2 - 0,177 = 2,023$$

Bài 3 trang 100 VBT Toán 5 Tập 1:

Năm 2003 gia đình bác Hòa thu hoạch được 8 tấn thóc. Năm 2008 gia đình bác Hòa thu hoạch được 8,5 tấn thóc. Hỏi:

a) So với năm 2003, năm 2008 số thóc mà gia đình bác Hòa thu hoạch tăng thêm bao nhiêu phần trăm?

b) Nếu so với năm 2008, năm 2013 số thóc cũng tăng thêm bấy nhiêu phần trăm thì năm 2013 gia đình bác Hòa thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc?

Phương pháp giải:

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm tỉ số phần trăm của hai số ta tìm thương của hai số viết dưới dạng số thập phân, sau đó nhân thương vừa tìm được với 100 được kết quả ta viết thêm kí hiệu % vào bên phải.

- Muốn tìm a% của B ta có thể lấy B chia cho 100 rồi nhân với a hoặc lấy B nhân với a rồi chia cho 100.

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) Số tấn thóc tăng thêm (từ năm 2003 đến năm 2008) là:

$$8,5 - 8 = 0,5 \text{ (tấn)}$$

Số phần trăm tăng thêm là:

$$0,5 : 8 = 0,0625 = 6,25 \%$$

b) Số tấn thóc tăng thêm (từ năm 2008 đến năm 2013) là:

$$8,5 \times 6,25 : 100 = 0,53125 \text{ (tấn)}$$

Số tấn thóc thu hoạch năm 2013 là:

$$0,53125 + 8,5 = 9,03125 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: a) 6,25%; b) 9,03125 tấn.

Bài 4 trang 100 VBT Toán 5 Tập 1:

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một người bán hàng bỏ ra 80 000 đồng tiền vốn và bị lỗ 6%.

Để tính số tiền lỗ ta phải tính:

A) $80\,000 : 6$

B) 80000×6

C) $80000 : 6 \times 100$

D) $80000 \times 6 : 100$

Phương pháp giải:

Đây là bài toán dạng tìm giá trị phần trăm của một số.

Theo đề bài, số tiền lỗ bằng 6% của 80 000 đồng . Để tìm số tiền lỗ ta có thể lấy 80 000 chia cho 100 rồi nhân với 6 hoặc lấy 80 000 nhân với 6 rồi chia cho 100.

Hướng dẫn giải chi tiết:

Theo đề bài, số tiền lỗ bằng 6% của 80 000 đồng . Để tìm số tiền lỗ ta có thể lấy 80 000 chia cho 100 rồi nhân với 6 (tức là $80\,000 : 100 \times 6$) hoặc lấy 80 000 nhân với 6 rồi chia cho 100 (tức là $80\,000 \times 6 : 100$).

Đáp án đúng là D) $80000 \times 6 : 100$