

Giải bài 1, 2, 3 SGK Toán lớp 5 trang 89: Luyện tập chung

Dưới đây là phần hướng dẫn giải bài Luyện tập chung mà chúng tôi đã chọn lọc và tổng hợp. Mời quý thầy cô và các em học sinh cùng tham khảo

Giải bài 1 trang 89 SGK Toán lớp 5 tập 2

Chữ số 3 trong số thập phân 72,364 có giá trị là:

- A. 3 B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{100}$ D. $\frac{3}{1000}$

Phương pháp giải

Xác định vị trí của chữ số 3 rồi xác định giá trị của nó.

Đáp án

Chữ số 3 thuộc hàng phần mười. Vậy giá trị của chữ số 3 trong số thập phân đã cho là $\frac{3}{10}$.

Chọn đáp án B.

Giải bài 2 SGK Toán lớp 5 tập 2 trang 89

Trong bể có 25 con cá, trong đó có 20 con cá chép. Tỷ số phần trăm của số cá chép trong bể là:

- A. 5%
B. 20%
C. 80%
D. 100%

Phương pháp giải

Muốn tìm tỉ số phần trăm của số cá chép và số cá trong bể ta tìm thương giữa 20 và 25, sau đó nhân thương với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

Đáp án

Tỉ số phần trăm của số cá chép và số cá trong bể là:

$$20 : 25 = 0,8 = 80\%$$

Chọn đáp án C

Giải bài 3 Toán lớp 5 tập 2 SGK trang 89

2800 g bằng bao nhiêu ki-lô-gam?

A. 280kg

B. 28kg

C. 2,8kg

D. 0,28kg

Phương pháp giải

Ta có $1\text{kg} = 1000\text{g}$.

Muốn đổi một số từ đơn vị gam sang đơn vị ki-lô-gam ta chỉ cần lấy số đó chia cho 1000.

Đáp án

Ta có $1\text{kg} = 1000\text{g}$ hay $1\text{g} = 1/1000 \text{ kg}$

Do đó: $2800\text{g} = 2800/1000 \text{ kg} = 2,8\text{kg}$

Chọn đáp án C. 2,8 kg

Giải bài 1, 2, 3, 4 SGK Toán lớp 5 trang 90: Luyện tập chung

Dưới đây là phần hướng dẫn giải bài Luyện tập chung mà chúng tôi đã chọn lọc và tổng hợp. Mời quý thầy cô và các em học sinh cùng tham khảo

Giải bài 1 trang 90 SGK Toán lớp 5 tập 2

Đặt tính rồi tính

a) $39,72 + 46,18$

b) $95,64 - 27,35$

c) $31,05 \times 2,6$

d) $77,5 : 2,5$

Phương pháp giải: Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học về các phép tính với số thập phân.

Đáp án

$$\begin{array}{r} \text{a) } 39,72 \\ + 46,18 \\ \hline 85,90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 95,64 \\ - 27,35 \\ \hline 68,29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 31,05 \\ \times 2,6 \\ \hline 18630 \\ 6210 \\ \hline 80,730 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 77,5 \quad | \quad 2,5 \\ 25 \quad | \quad 31 \\ \hline 0 \end{array}$$

Giải bài 2 SGK Toán lớp 5 tập 2 trang 90

Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) $8\text{m } 5\text{dm} = \dots \text{ m}$

b) $8\text{m}^2 5\text{dm}^2 = \text{m}^2$

Phương pháp giải

- Xác định hai đơn vị đo độ dài đã cho và tìm mối liên hệ giữa chúng.
- Quy đổi ra đơn vị thích hợp

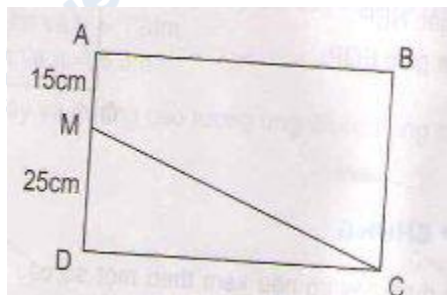
Đáp án

a) $8\text{m} 5\text{dm} = 8,5\text{m}$

b) $8\text{m}^2 5\text{dm}^2 = 8,05\text{m}^2$

Giải bài 3 SGK trang 90 Toán lớp 5 tập 2

Cho biết diện tích của hình chữ nhật ABCD là 2400 cm^2 . Tính diện tích hình tam giác MDC



Phương pháp giải

- Tính chiều rộng của hình chữ nhật: $AD = AM + MD$.
- Tính chiều dài = diện tích : chiều rộng
- Diện tích tam giác MDC = $(MD \times DC) : 2$

Đáp án

Chiều rộng hình chữ nhật ABCD là: $15 + 25 = 40\text{ (cm)}$

Chiều dài hình chữ nhật ABCD là: $2400 : 40 = 60$ (cm)

Diện tích tam giác MDC là: $60 \times 25 : 2 = 750$ (cm²).

Đáp số: 750 cm².

Giải bài 4 Toán lớp 5 trang 90 SGK tập 2

Tìm 2 giá trị của x, sao cho:

$$3,9 < x < 4,1$$

Đáp án

Ta có : $3,9 < 4 < 4,01 < 4,1$

Vậy: $x = 4$; $x = 4,01$

Có thể tìm được nhiều giá trị khác của x. Ví dụ: $x = 4,02$; $x = 4,03$; $x = 4,04$