

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Bài 50: Giải toán về tỉ số phần trăm \(tiếp theo\)](#)
2. [Hoạt động thực hành - Bài 50: Giải toán về tỉ số phần trăm \(tiếp theo\) Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Bài 50: Giải toán về tỉ số phần trăm \(tiếp theo\) Toán lớp 5 VNEN](#)

***Hoạt động cơ bản - Bài 50: Giải toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo)***

**Câu 1 (Trang 128 Toán 5 VNEN Tập 1): Trò chơi "đố bạn 1%"**

**Ví dụ:**

300 kg gạo  $\Rightarrow$  3kg

1000 km đường  $\Rightarrow$  10km

500 tấn cà phê  $\Rightarrow$  5 tấn

100kg thịt bò  $\Rightarrow$  1 kg

30000 đồng  $\Rightarrow$  300 đồng....

**Câu 2 (Trang 128 Toán 5 VNEN Tập 1): Đọc kĩ ví dụ và nghe hướng dẫn**

**Câu 3 (Trang 128 Toán 5 VNEN Tập 1): Tìm:**

0,6% của 500      25% của 300kg

**Lời giải chi tiết:**

● 0,6% của 500

- Ta có:  $500 : 100 \times 0,6 = 5 \times 0,6 = 3$

● 25% của 300kg

- Ta có:  $300 : 100 \times 25 = 3 \times 25 = 75$

***Hoạt động thực hành - Bài 50: Giải toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo) Toán 5 VNEN***

**Câu 1 (Trang 129 Toán 5 VNEN Tập 1): Tìm:**

20% của 800      14,5% của 400l

25% của 360m<sup>2</sup>      0,6% của 450kg

**Lời giải chi tiết:**

● 20% của 800

- Ta có:  $800 : 100 \times 20 = 160$

● 14,5% của 400l

- Ta có:  $400 : 100 \times 14,5 = 58$

● 25% của 360m<sup>2</sup>

- Ta có:  $360 : 100 \times 25 = 90$

● 0,6% của 450kg

- Ta có:  $450 : 100 \times 0,6 = 2,7$

**Câu 2 (Trang 129 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:**

- Biết rằng lượng nước trong cơ thể người trưởng thành chiếm khoảng 65% khối lượng cơ thể. Hỏi với một người nặng 70kg thì lượng nước trong cơ thể người đó là khoảng bao nhiêu kg?

**Lời giải chi tiết:**

- Một người nặng 70kg thì lượng nước trong cơ thể người đó là:

$$70 : 100 \times 65 = 45,5\text{kg}$$

**Đáp số: 45,5 kg**

**Câu 3 (Trang 129 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:**

- Bác Vân gửi tiết kiệm 5 000 000 đồng với lãi suất 0,5% một tháng. Hỏi sau một tháng bác Vân được bao nhiêu tiền lãi?

**Lời giải chi tiết:**

- Sau một tháng bác Vân nhận được số tiền lãi là:

$$5000000 : 100 \times 0,5 = 25\ 000 \text{ (đồng)}$$

**Đáp số: 25 000 đồng**

**Câu 4 (Trang 129 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:**

- Số dân của một xã cuối năm 2013 là 7000 người, tỉ lệ tăng dân số hằng năm của xã là 1,5%. Hỏi đến cuối năm 2014, số dân xã đó là bao nhiêu người?

**Lời giải chi tiết:**

- Với tỉ lệ gia tăng 1,5% thì mỗi năm xã đó có thêm số dân là:

$$7000 : 100 \times 1,5 = 105 \text{ (người)}$$

- Vậy cuối năm 2014, số dân xã đó có số người là:

$$7000 + 105 = 7105 \text{ (người)}$$

**Đáp số: 7105 người**

**Câu 5 (Trang 129 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:**

- Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 20m và chiều rộng 15m. Người ta dành 25% diện tích mảnh vườn để trồng rau muống, 10% diện tích để trồng rau cải. Tính diện tích phần đất trồng rau muống, diện tích phần đất trồng rau cải.

**Lời giải chi tiết:**

- Diện tích của mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$20 \times 15 = 300 \text{ (m}^2\text{)}$$

- Diện tích phần đất trồng rau muống là:

$$300 : 100 \times 25 = 75 \text{ (m}^2\text{)}$$

- Diện tích phần đất trồng rau cải là:

$$300 : 100 \times 10 = 30 \text{ (m}^2\text{)}$$

**Đáp số:**

rau muống 75m<sup>2</sup>

rau cải 30m<sup>2</sup>

**Hoạt động ứng dụng - Bài 50: Giải toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo) Toán lớp 5 VNEN**

- Biết rằng trẻ em, lượng nước chiếm 75% khối lượng cơ thể. Đố em tìm được khối lượng nước có trong cơ thể mình.

**Lời giải chi tiết:**

**Ví dụ mẫu:**

Em nặng 36 kg.

→ Vậy khối lượng nước trong cơ thể em là:

$$36 : 100 \times 75 = 27 \text{ (kg)}$$

**Đáp số: 27 kg**