

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Bài 51: Giải toán về tỉ số phần trăm \(tiếp theo\) Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Bài 51: Giải toán về tỉ số phần trăm \(tiếp theo\) Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Bài 51: Giải toán về tỉ số phần trăm \(tiếp theo\) Toán lớp 5](#)

Hoạt động cơ bản - Bài 51: Giải toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo) Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 130 Toán 5 VNEN Tập 1): Chơi trò chơi "đố bạn tìm 1%".

Ví dụ:

Hỏi	Trả lời
10% của một số là 30	1% của số đó là 3
20% của một số là 40	1% của số đó là 2
40% của một số là 80	1% của số đó là 2
10% của một số là 60	1% của số đó là 6
15% của số đó là 75	1% của số đó là 5

Câu 2 (Trang 130 Toán 5 VNEN Tập 1): Đọc kĩ ví dụ và nghe thầy/ cô hướng dẫn

Câu 3 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 1): Tìm:

- a. Một số biết 20% của số đó là 180
- b. Độ dài quãng đường, biết 15% độ dài quãng đường đó là 45m

Lời giải chi tiết:

- a. Số đó là: $180 : 20 \times 100 = 900$
- b. Độ dài quãng đường là: $45 : 15 \times 100 = 300$ m

Hoạt động thực hành - Bài 51: Giải toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo) Toán 5 VNEN**Câu 1 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 1): Viết tiếp vào chỗ chấm:**

25% của một số là 400. Số đó là

30% giá tiền một quyển sách là 12000 đồng. Giá tiền quyển sách đó là

14% diện tích một căn phòng là 5,6 m². Diện tích căn phòng đó là

75% chiều dài đoạn dây là 3 m. Đoạn dây đó dài.....

Lời giải chi tiết:

- Điền vào chỗ chấm như sau:

25% của một số là 400. Số đó là 1600

30% giá tiền một quyển sách là 12000 đồng. Giá tiền quyển sách đó là 40 000 đồng

14% diện tích một căn phòng là 5,6m². Diện tích căn phòng đó là 40m²

75% chiều dài đoạn dây là 3 m. Đoạn dây đó dài 4m

Câu 2 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:

- Số học sinh nữ của trường tiểu học Trần Quốc Toàn là 357 em, chiếm 51% số học sinh toàn trường. Hỏi trường tiểu học Trần Quốc Toàn có bao nhiêu học sinh?

Lời giải chi tiết:

- Trường tiểu học Trần Quốc Toàn có số học sinh là:

$$357 : 51 \times 100 = 700 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 700 học sinh

Câu 3 (Trang 131 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:

- Một cửa hàng trong tháng tư phải nộp thuế mất 12 000 000 đồng (bằng 10% tổng doanh thu). Hỏi doanh thu cửa hàng đó trong tháng đó là bao nhiêu tiền?

Lời giải chi tiết:

- Doanh thu của cửa hàng đó đạt được trong tháng tư là:

$$12\ 000\ 000 : 10 \times 100 = 120\ 000\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 120 000 000 đồng

Câu 4 (Trang 132 Toán 5 VNEN Tập 1): Tính nhẩm:

5% của 200;

10% của 1230kg;

20% của 1600m²;

25% của 216l;

50% của 48km.

Lời giải chi tiết:

5% của 200 bằng 10

10% của 1230kg bằng 123

20% của 1600m² bằng 320m²

25% của 216l bằng 54l

50% của 48km bằng 24km

Câu 5 (Trang 132 Toán 5 VNEN Tập 1): Tính nhẩm rồi viết tiếp vào chỗ chấm:

25% lượng nước trong bể là 500l. Vậy lượng nước trong bể là

10% của một số bằng 245. Số đó là

20% độ dài quãng đường là 30km. Quãng đường đó dài

50% của một số là 31. Số đó là

Lời giải chi tiết:

25% lượng nước trong bể là 500l. Vậy lượng nước trong bể là 2000l

10% của một số bằng 245. Số đó là 2450

20% độ dài quãng đường là 30km. Quãng đường đó dài 150km

50% của một số là 31. Số đó là 62

Hoạt động ứng dụng - Bài 51: Giải toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo) Toán lớp 5

- Biết rằng, thông thường với trẻ em 11 tuổi thì độ dài của đầu (tính từ cằm lên đến đỉnh đầu) bằng 15% chiều cao cơ thể.

Em thử đo độ dài đầu em rồi suy ra chiều cao của em là bao nhiêu xăng-ti-mét?

Lời giải chi tiết:

Ví dụ mẫu:

- Chiều dài đầu em là: 18cm

→ Vậy chiều cao của em là:

$$18 : 15 \times 100 = 120 \text{ (cm)} = 1\text{m } 20\text{cm}$$

Đáp số: 1m 20cm