

Nội dung bài viết

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

Nội dung hướng dẫn giải **Bài 49: Giải toán về tỉ số phần trăm** được chúng tôi biên soạn bám sát bộ sách giáo khoa Toán lớp 5 chương trình mới (VNEN). Là tài liệu tham khảo hữu ích giúp các em học tốt môn Toán lớp 5.

Hoạt động cơ bản - Giải toán về tỉ số phần trăm Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 124 Toán 5 VNEN Tập 1): Chơi trò chơi "chuyển cách viết".

Dạng phân số	Dạng số thập phân	Dạng tỷ số phần trăm
$\frac{75}{100}$	0,75	75%
$\frac{31}{100}$	0,31	31%
$\frac{70}{100}$	0,70	70%
$\frac{46}{100}$	0,46	46%
$\frac{80}{100}$	0,80	80%
$\frac{65}{100}$	0,65	65%
$\frac{20}{100}$	0,20	20%

Câu 2 (Trang 125 Toán 5 VNEN Tập 1): Đọc kĩ ví dụ và nghe thầy/ cô hướng dẫn:

Câu 3 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 1): Tìm tỉ số phần trăm của:

- 3 và 4
- 16 và 50

Lời giải chi tiết:

- 3 và 4

- Ta có: $3 : 4 = 0,75$

$$0,75 = 0,75 \times 100 : 100 = 75 : 100 = 75\%$$

- 16 và 50

- Ta có: $16 : 50 = 0,32$

$$0,32 = 0,32 \times 100 : 100 = 32 : 100 = 32\%$$

Hoạt động thực hành - Giải toán về tỉ số phần trăm Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 1): Viết thành tỉ số phần trăm (theo mẫu):

0,68 0,4 0,173 1,49

Lời giải chi tiết:

$$0,68 = 68\% \quad 0,4 = 40\%$$

$$0,173 = 17,3\% \quad 1,49 = 149\%$$

Câu 2 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 1): Tính tỉ số phần trăm của hai số (theo mẫu):

16 và 30 27 và 60 24 và 3

Lời giải chi tiết:

- 16 và 30

- Ta có: $16 : 30 = 0,5333\dots = 53,33\%$

● 27 và 60

- Ta có: $27 : 60 = 0,45 = 45\%$

● 24 và 3

- Ta có: $24 : 3 = 8 = 80\%$

Câu 3 (Trang 126 Toán 5 VNEN Tập 1): Tính (theo mẫu):

a. $15\% + 2,4\%$

b. $54,6\% - 15\%$

c. $12,3\% \times 2$

d. $60\% : 20$

Lời giải chi tiết:

a. $15\% + 2,4\% = 17,4\%$

b. $54,6\% - 15\% = 39,6\%$

c. $12,3\% \times 2 = 24,6\%$

d. $60\% : 20 = 3\%$

Câu 4 (Trang 127 Toán 5 VNEN Tập 1): Giải bài toán sau:

- Đội văn nghệ trường tiểu học Thành Công có 50 học sinh, trong đó có 17 bạn tham gia nhóm múa. Hỏi số bạn ở nhóm múa chiếm bao nhiêu phần trăm số bạn trong đội văn nghệ?

Lời giải chi tiết:

- Số bạn ở nhóm múa chiếm số phần trăm số bạn trong đội văn nghệ là:

$$17 : 50 = 0,34 = 34\%$$

Đáp số: 34%

Câu 5 (Trang 127 Toán 5 VNEN Tập 1):

- Theo kế hoạch, năm vừa qua một xưởng phải sản xuất 3000 chiếc xe đạp. Đến hết năm xưởng đó đã sản xuất được 3510 chiếc. Hỏi:

- a. Đến hết năm, xưởng đã thực hiện bao nhiêu phần trăm kế hoạch cả năm.
- b. Đến hết năm, xưởng đó đã thực hiện vượt mức kế hoạch bao nhiêu phần trăm?

Lời giải chi tiết:

a. Đến hết năm, xưởng đã thực hiện được số phần trăm kế hoạch cả năm là

$$3510 : 3000 = 1,17 = 117\%$$

b. Đến hết năm, xưởng đó đã thực hiện vượt mức kế hoạch số phần trăm là:

$$117 - 100 = 17\%$$

Đáp số:

- a. 117%
- b. 17%

Hoạt động ứng dụng - Giải toán về tỉ số phần trăm Toán lớp 5 VNEN

- Em hãy tìm hiểu số lượng của hai nhóm đối tượng cùng loại nào đó rồi tính tỉ số phần trăm của hai số đó.

Lời giải chi tiết:**Ví dụ mẫu:**

- Nhà thu hoạch được 30kg đậu xanh và 45kg đậu đen

⇒ Tỉ số phần trăm của đậu xanh so với đậu đen :

$$30 : 45 = 0,666\dots = 66,66 \%$$

- Mẹ mua 10kg thịt lợn và 18kg thịt bò

⇒ Tỉ số phần trăm của thịt lợn so với thịt bò:

$$10 : 18 = 0,55555\dots = 55,55\%$$

- Lan có 30 quyển vở và 55 quyển sách

⇒ Tỉ số phần trăm của quyển vở so với quyển sách:

$$30 : 55 = 0,5454\dots = 54,54\%$$