

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động thực hành - Bài 106: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động hình thành kiến thức - Bài 106: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN](#)

Hoạt động thực hành - Bài 106: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2): Tính:

$$\begin{aligned} & \bullet \frac{12}{17} : 4 & \bullet 12 : \frac{6}{13} & \bullet 9 \times \frac{5}{3} \times \frac{4}{15} \\ & \bullet 72 : 45 & \bullet 281,6 : 8 & \bullet 300,72 : 53,7 \end{aligned}$$

Lời giải chi tiết:

$$\begin{aligned} & \bullet \frac{12}{17} : 4 = \frac{12}{17} \times \frac{4}{1} = \frac{48}{17} \\ & \bullet 12 : \frac{6}{13} = \frac{12 \times 13}{6} = \frac{2028}{48} = 26 \\ & \bullet 9 \times \frac{5}{3} \times \frac{4}{15} = \frac{9 \times 5 \times 4}{1 \times 3 \times 15} = \frac{180}{45} = 4 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r|l} 72 & 45 \\ \hline 270 & \\ 0 & 1,6 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 281,6 & 8 \\ \hline 41 & \\ 16 & 35,2 \\ 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 300,72 & 53,7 \\ \hline 3122 & \\ 0 & 5,6 \end{array}$$

Câu 2 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2): Tính nhẩm:

a. $2,5 : 0,1$ $5,2 : 0,01$

$$6,8 : 0,1 \quad 8,9 : 0,01$$

$$\text{b. } 14 : 0,5 \quad 20 : 0,25$$

$$11 : 0,25 \quad 24 : 0,5$$

Lời giải chi tiết:

$$\text{a. } 2,5 : 0,1 = 25 \quad 5,2 : 0,01 = 520$$

$$6,8 : 0,1 = 68 \quad 8,9 : 0,01 = 890$$

$$\text{b. } 14 : 0,5 = 28 \quad 20 : 0,25 = 80$$

$$11 : 0,25 = 44 \quad 24 : 0,5 = 48$$

Câu 3 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết kết quả phép chia dưới dạng phân số và số thập phân (theo mẫu):

$$\text{- Mẫu: } 4 = \frac{3}{4} = 0,75$$

Lời giải chi tiết:

$$\text{a. } 4 : 8 = \frac{4}{8} = 0,5$$

$$\text{b. } 7 : 5 = \frac{7}{5} = 1,4$$

$$\text{c. } 1 : 2 = \frac{1}{2} = 0,5$$

$$\text{d. } 7 : 4 = \frac{7}{4} = 1,75$$

Câu 4 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2): Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Một lớp có 18 học sinh nam và 12 nữ. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp.

A. 50% B. 60%

C. 66% D. 40%

Lời giải chi tiết:

- Ta có: Số học sinh cả lớp là :

$$18 + 12 = 30 \text{ (học sinh)}$$

- Số học sinh nữ chiếm số phần trăm học sinh cả lớp là:

$$(12 : 30) \times 100 = 40\%$$

→ Vậy đáp án đúng là **D. 40%**

Câu 5 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2): Tìm tỉ số phần trăm của:

a. 3,2 và 4

b. 7,2 và 3,2

Lời giải chi tiết:

a. 3,2 và 4

$$3,2 : 4 = 0,8$$

→ Tỉ số phần trăm của 3,2 và 4 là: $0,8 \times 100 = 80\%$

b. 7,2 và 3,2

$$7,2 : 3,2 = 2,25$$

→ Tỉ số phần trăm của 7,2 và 3,2 là: $2,25 \times 100 = 225\%$

Câu 6 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2): Tính:

a. $2,7\% + 10,32\%$

b. $45,8\% - 24,25\%$

c. $100\% - 37\% - 25,5\%$

Lời giải chi tiết:

a. $2,7\% + 10,32\% = 13,02\%$

b. $45,8\% - 24,25\% = 21,55\%$

c. $100\% - 37\% - 25,5\% = 37,5\%$

Câu 7 (Trang 118 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Lớp 5A dự định trồng 180 cây, đến nay đã trồng được 45% cây. Hỏi theo dự định, lớp 5A còn phải trồng bao nhiêu cây nữa?

Lời giải chi tiết:

45% của 180 cây là:

$$180 \times 45\% = 81 \text{ (cây)}$$

Vậy số cây còn lại phải trồng là:

$$180 - 81 = 99 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 99 cây

Câu Đáp số: 99 cây:

- Một huyện có 320ha đất trồng cây cà phê và 480ha đất trồng cây cao su. Hỏi:

a. Diện tích đất trồng cây cao su bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cà phê?

b. Diện tích đất trồng cây cà phê bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cao su?

Lời giải chi tiết:

a. Tỉ số % diện tích đất trồng cây cao su và diện tích đất trồng cây cà phê là:

$$(480 : 320) \times 100\% = 150\%$$

b. Tỉ số % diện tích đất trồng cây cà phê và diện tích đất trồng cây cao su là:

$$(320 : 480) \times 100\% = 66,66\%$$

Đáp số:

a. 150%

b. 66,66%

Hoạt động hình thành kiến thức - Bài 106: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 119 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Một cửa hàng đồ điện giảm giá 25% cho tất cả các mặt hàng, bác Huy mua một chiếc quạt điện với số tiền là 412 500 đồng. Hỏi giá ban đầu của chiếc quạt đó là bao nhiêu tiền?

Lời giải chi tiết:

- Phần trăm mặt hàng sau khi được giảm giá là:

$$100\% - 25\% = 75\%$$

- Giá chiếc quạt điện ban đầu là:

$$(412500 : 100) \times 75 = 550000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 550000 đồng

Câu 2 (Trang 119 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Em tìm trong thực tế một tình huống liên quan đến sử dụng tỉ số phần trăm rồi viết vào vở

Lời giải chi tiết:

Ví dụ mẫu:

- Chỉ tiêu của em học kì 1 sẽ đạt được 5 con điểm 10 thi học kì. Sau khi thi em đạt được 7 con điểm mười. Hỏi em đạt bao nhiêu % so với chỉ tiêu đã đặt ra?

→ Số % em đạt được so với chỉ tiêu ban đầu là: $(7 : 5) \times 100 = 140\%$