

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Ôn tập về số thập phân Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Ôn tập về số thập phân Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Ôn tập về số thập phân Toán lớp 5 VNEN](#)

Hoạt động cơ bản - Ôn tập về số thập phân Toán VNEN lớp 5

Câu 1.(Trang 99 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Em hãy tìm ví dụ trong thực tế tương tự trên để có thể viết được một phân số.

Trả lời:

Ví dụ:

- Nhà em trưa nay ăn hết $\frac{1}{2}$ con gà luộc

- Em dùng $\frac{3}{4}$ quả dưa hấu để xay sinh tố

- Nhà em đã xây xong $\frac{4}{5}$ ngôi nhà

- Lớp em có $\frac{1}{3}$ số học sinh nữ

Hoạt động thực hành - Ôn tập về số thập phân Toán 5 VNEN

Câu 2.(Trang 100 Toán 5 VNEN Tập 2):

a. Đọc số rồi nêu giá trị của chữ số 7 trong mỗi số sau:

37,24 55,75 6,071 16,907

b. Viết số thập phân có:

Năm đơn vị, ba phần mười, sáu phần trăm

Hai mươi bảy đơn vị, năm phần mười, một phần trăm, tám phần nghìn

Không đơn vị, tám phần trăm

Trả lời:

a. Đọc số rồi nêu giá trị của chữ số 7 trong mỗi số sau:

37,24: Ba mươi bảy phẩy hai mươi bốn \Rightarrow 7 đơn vị

55,75: Năm mươi lăm phẩy bảy mươi lăm \Rightarrow 7 phần mười

6,071: Sáu phẩy không trăm bảy mươi một \Rightarrow 7 phần trăm

16,907: Mười sáu phẩy chín trăm linh bảy \Rightarrow 7 phần nghìn

b. Viết số thập phân có:

Năm đơn vị, ba phần mười, sáu phần trăm \Rightarrow 5,36

Hai mươi bảy đơn vị, năm phần mười, một phần trăm, tám phần nghìn \Rightarrow 7,518

Không đơn vị, tám phần trăm \Rightarrow 0,08

Câu 3.(Trang 100 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Viết thêm chữ số 0 vào bên phải phần thập phân của mỗi số thập phân để các số thập phân dưới đây đều có hai chữ số ở phần thập phân:

74,6 284,3 401,2 10,4

Trả lời:

- Thêm các chữ số 0 vào bên phải phần thập phân ta được:

74,06 284,03 401,02 10,04

Câu 4.(Trang 100 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết các số sau dưới dạng số thập phân

$$\frac{7}{10}; \frac{7}{100}; 6\frac{38}{100}; \frac{2014}{1000}; \frac{3}{2}; \frac{2}{5}; \frac{5}{8}; 1\frac{1}{4}$$

Trả lời:

$$\frac{7}{10} = 0,7;$$

$$\frac{7}{100} = 0,07;$$

$$6\frac{38}{100} = 6,38;$$

$$\frac{2014}{1000} = 2,014;$$

$$\frac{3}{2} = \frac{15}{10} = 1,5;$$

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0,4;$$

$$\frac{5}{8} = \frac{625}{1000} = 0,625;$$

$$1\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0,25$$

Câu 5.(Trang 100 Toán 5 VNEN Tập 2): Điền dấu < = >:

$$53,7 \dots\dots 53,69 \quad 7,368 \dots\dots 7,37$$

$$28,4 \dots\dots\dots 28,400 \quad 0,715 \dots\dots\dots 0,705$$

Trả lời:

$$53,7 > 53,69 \quad 7,368 < 7,37$$

$$28,4 = 28,400 \quad 0,715 > 0,705$$

Câu 6.(Trang 101 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết các số sau dưới dạng phân số thập phân

a. 0,7 0,94 2,7 4,567

b. $\frac{1}{4}$; $\frac{7}{5}$; $\frac{16}{25}$; $\frac{3}{2}$

Trả lời:

a. $0,7 = \frac{7}{10}$

$0,94 = \frac{94}{100}$

$2,7 = \frac{27}{10}$

$4,567 = \frac{4567}{1000}$

b. $\frac{1}{4} = \frac{25}{100}$;

$\frac{7}{5} = \frac{14}{10}$;

$\frac{16}{25} = \frac{64}{100}$;

$\frac{3}{2} = \frac{15}{10}$

Câu 7.(Trang 101 Toán 5 VNEN Tập 2):**a.** Viết số thập phân dưới dạng tỉ số phần trăm:

$0,6 = \dots\dots$ $0,48 = \dots\dots\dots$ $6,25 = \dots\dots\dots$

b. Viết tỉ số phần trăm dưới dạng số thập phân:

$7\% = \dots\dots\dots$ $37\% = \dots\dots\dots$ $785\% = \dots\dots\dots$

Trả lời:**a.** Viết số thập phân dưới dạng tỉ số phần trăm:

$0,6 = \frac{60}{100}$ $0,48 = \frac{48}{100}$ $6,25 = \frac{625}{100}$

b. Viết tỉ số phần trăm dưới dạng số thập phân:

$7\% = 0,07$ $37\% = 0,37$ $785\% = 7,85$

Câu 8.(Trang 101 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân:

a. $\frac{1}{4}$ giờ = 0,25 giờ;

$$\frac{3}{2} \text{ phút} = 1,05 \text{ phút};$$

$$\frac{2}{5} \text{ giờ} = 0,4 \text{ giờ}$$

b. $\frac{3}{4}$ kg = 0,75 kg

$$\frac{7}{10} \text{ m} = 0,7 \text{ m}$$

$$\frac{3}{5} \text{ km} = 0,6 \text{ km}$$

Câu 9.(Trang 101 Toán 5 VNEN Tập 2):

a. Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn

7,6 7,35 7,602 7,305

b. Viết các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé

54,68 62,3 54,7 61,98

Trả lời:

a. Viết các số theo thứ tự từ bé đến lớn:

7,305 → 7,35 → 7,6 → 7,602

b. Viết các số theo thứ tự từ lớn đến bé:

$$62,3 \rightarrow 61,98 \rightarrow 54,7 \rightarrow 54,68$$

Câu 10.(Trang 101 Toán 5 VNEN Tập 2): Tìm một số thập phân tích hợp để viết vào chỗ chấm sao cho:

$$0,3 < \dots\dots < 0,4$$

Trả lời:

- Số thập phân thỏa mãn yêu cầu lớn hơn 0,3 và bé hơn 0,4.

→ Vậy những số thập phân đó là: 0,31; 0,32; 0,33; 0,34; 0,35....

Hoạt động ứng dụng - Ôn tập về số thập phân Toán lớp 5 VNEN

Câu 2.(Trang 101 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Nhà em mua 25 kg gạo và đã dùng hết 18 kg. Hỏi nhà em còn bao nhiêu phần trăm số gạo đã mua?

Trả lời:

Cách 1:

Số kg nhà em chưa dùng là:

$$25 - 18 = 7 \text{ (kg)}$$

Phần trăm số gạo nhà em chưa dùng là:

$$(7 : 25) \times 100 = 28\%$$

Đáp số: 28 %

Cách 2:

Phần trăm số gạo nhà em đã sử dụng là:

$$(18 : 25) \times 100 = 72\%$$

Vậy phần trăm số gạo nhà em chưa dùng là:

$$100 - 72 = 28 \%$$

Đáp số: 28%.