

PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 5 – TUẦN 7

Chủ đề: Số thập phân

ĐỀ 1

Bài 1: Số thập phân 0,08 được đọc là:

- A. Không phải tám
- B. Không phải không tám
- C. Không phải không không tám

Bài 2: Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Phần nguyên và phần thập phân của số 80,123 lần lượt là:

- A. 8 và 0123
- B. 80 và 1230
- C. 80 và 123

Bài 3: Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm (theo mẫu)

- a) $12\text{m} = \frac{12}{1000}\text{km} = 0,012\text{km}$
- b) $4\text{cm} = \frac{4}{100}\text{m} = \dots\dots\dots \text{m}$
- c) $23\text{mm} = \frac{23}{1000}\text{m} = \dots\dots\dots \text{m}$
- d) $52\text{g} = \frac{52}{1000}\text{kg} = \dots\dots\dots \text{kg}$

Bài 4: Nói số thập phân với cách đọc tương ứng:

23,212	Chín mươi ba phẩy sáu
93,6	Bảy trăm tám mươi một phẩy tám
781,8	Hai mươi ba phẩy hai trăm mười hai

Bài 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) $25\frac{3}{10} = 25,3$
- b) $25\frac{3}{10} = 25,03$
- c) $13\frac{9}{100} = 13,9$
- d) $13\frac{9}{100} = 13,09$
- e) $52\frac{131}{1000} = 52,131$
- f) $52\frac{131}{1000} = 52,0131$

Bài 6: Đọc các số thập phân; nêu phần nguyên, phần thập phân và giá trị theo vị trí của mỗi chữ số ở từng hàng.

a) 5,24

b) 507,8

c) 2556,12

d) 0,0189

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 7: Viết các số thập phân sau thành hỗn số có chứa số thập phân (theo mẫu):

6,22; 1,234; 66,785; 123,56; 1,425.

Mẫu: $6,22 = 6\frac{22}{100}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LỜI GIẢI CHI TIẾT

Bài 1:**Phương pháp giải:**

Áp dụng cách đọc mẫu trong sách giáo khoa: Số 0,01 đọc là không phẩy không một.

Cách giải:

Số thập phân 0,08 được đọc là “không phẩy không tám”.

Vậy đáp án đúng là B.

Bài 2:**Phương pháp giải:**

Những chữ số ở bên trái dấu phẩy thuộc về phần nguyên.

Những chữ số bên phải dấu phẩy thuộc về phần thập phân.

Cách giải:

Trong số 80,123 phần nguyên là 80 và phần thập phân là 123.

Vậy đáp án đúng là C.

Bài 3:**Phương pháp giải:**

Làm theo mẫu đổi số đo ban đầu về dạng phân số thập phân, từ đó chuyển về dạng số thập phân

Cách giải:

$$\text{a) } 12\text{m} = \frac{12}{1000}\text{km} = 0,012\text{km}$$

$$\text{b) } 4\text{cm} = \frac{4}{100}\text{m} = 0,04\text{m}$$

$$\text{c) } 23\text{mm} = \frac{23}{1000}\text{m} = 0,023\text{m}$$

$$\text{d) } 52\text{g} = \frac{52}{1000}\text{kg} = 0,052\text{kg}$$

Bài 4:**Phương pháp giải:**

Muốn đọc số thập phân, ta đọc lần lượt từ hàng cao đến hàng thấp: trước hết đọc phần nguyên, đọc dấu “phẩy”, sau đó đọc phần thập phân.

Cách giải:

Ta có cách đọc các số như sau:

23,212 đọc là: Hai mươi ba phẩy hai trăm mười hai.

93,6 đọc là: Chín mươi ba phẩy sáu.

781,80 đọc là bảy trăm tám mươi một phẩy tám.

Vậy ta có kết quả như sau :

23,212	Chín mươi ba phẩy sáu
93,6	Bảy trăm tám mươi một phẩy tám
781,8	Hai mươi ba phẩy hai trăm mười hai

Bài 5:**Phương pháp giải:**

Viết các hỗn số đã cho dưới dạng số thập phân, từ đó xác định tính đúng – sai.

Cách giải:

Ta có: $25\frac{3}{10} = 25,3$; $13\frac{9}{100} = 13,09$; $52\frac{131}{1000} = 52,131$

Vậy ta có kết quả như sau:

a) $25\frac{3}{10} = 25,3$

Đ

b) $25\frac{3}{10} = 25,03$

S

c) $13\frac{9}{100} = 13,9$

S

d) $13\frac{9}{100} = 13,09$

Đ

e) $52\frac{131}{1000} = 52,131$

Đ

f) $52\frac{131}{1000} = 52,0131$

S

Bài 6:**Phương pháp giải:**

- Muốn đọc số thập phân, ta đọc lần lượt từ hàng cao đến hàng thấp: trước hết đọc phần nguyên, đọc dấu “phẩy”, sau đó đọc phần thập phân

- Những chữ số ở bên trái dấu phẩy thuộc về phần nguyên.

Những chữ số bên phải dấu phẩy thuộc về phần thập phân

- Giá trị của các chữ số: từ phải sang trái của phần nguyên tăng từ hàng đơn vị, hàng chục, hàng trăm, hàng nghìn,...; từ trái sang phải của phần thập phân giảm dần từ hàng phần mười, hàng phần trăm, hàng phần nghìn,....

Cách giải:

a) Trong số thập phân 5,24:

- Phần nguyên gồm có: 5 đơn vị.
- Phần thập phân gồm có: 2 phần mười; 4 phần trăm.
- Cách đọc: năm phẩy hai mươi tư.

b) Trong số thập phân 507,8:

- Phần nguyên gồm có: 5 trăm, 0 chục, 7 đơn vị.
- Phần thập phân gồm có: 8 phần mười.
- Cách đọc: năm trăm linh bảy phẩy tám.

c) Trong số thập phân 2556,12:

- Phần nguyên gồm có: 2 nghìn, 5 trăm, 5 chục, 6 đơn vị.
- Phần thập phân gồm có: 1 phần mười, 2 phần trăm.
- Cách đọc: hai nghìn năm trăm năm mươi sáu phẩy mười hai.

d) Trong số thập phân 0,0189:

- Phần nguyên gồm có: 0 đơn vị.
- Phần thập phân gồm có: 0 phần mười, 1 phần trăm, 8 phần nghìn, 9 phần mười nghìn.
- Cách đọc: không phẩy không nghìn một trăm tám mươi chín.

Bài 7:

Phương pháp giải:

$$\text{Ta có: } 6,22 = 6\frac{22}{100};$$

Phần thập phân có hai chữ số, khi chuyển thành hỗn số thì phần phân số có mẫu số 100; tương tự phần thập phân có 3 chữ số, khi chuyển thành hỗn số thì phần phân số có mẫu số 1000, ...

Cách giải:

$$1,234 = 1 \frac{234}{1000};$$

$$66,785 = 66 \frac{785}{1000};$$

$$123,56 = 123 \frac{56}{100};$$

$$1,425 = 1 \frac{425}{1000}.$$