

TIẾT 2: TOÁN: SỐ THẬP PHÂN – CÁC PHÉP TÍNH VỚI SỐ THẬP PHÂN

a- Khái niệm: Mỗi số thập phân gồm có 2 phần: phần nguyên và phần thập phân, chúng được phân cách bởi dấu phẩy. Những chữ số ở bên trái dấu phẩy thuộc về phần nguyên, những chữ số ở bên phải dấu phẩy thuộc về phần thập phân.

b- Cách đọc và cách viết số thập phân:

- Muốn đọc một 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.

- Muốn viết một số thập phân ta viết lần lượt từ hàng cao đến hàng thấp: trước hết viết phần nguyên, viết dấu phẩy sau đó viết phần thập phân.

BÀI TẬP VẬN DỤNG

Bài 1: a) Viết các số thập phân sau dưới dạng gọn hơn (theo mẫu)

$4,360 = 4,36$ $258,0070 = \dots\dots$ $0,08000 = \dots\dots$ $15,500 = \dots\dots$ $90,6000 = \dots\dots$
 $630,300 = \dots\dots$

b) Viết các số thập phân sau thành số có ba chữ số ở phần thập phân:

$5,4 = \dots\dots\dots$ $20,49 = \dots\dots\dots$ $11,1300 = \dots\dots\dots$ $13,02 = \dots\dots\dots$ $9,63 = \dots\dots\dots$
 $0,00900 = \dots\dots\dots$

Bài 2: Viết các số thập phân sau thành phân số thập phân:

a) $0,5 = \dots\dots\dots$; $0,07 = \dots\dots\dots$; $0,009 = \dots\dots\dots$; b) $3,2 = \dots\dots\dots$; $5,15 = \dots\dots\dots$; $9,463 = \dots\dots\dots$

c) $15,04 = \dots\dots\dots$; $2,409 = \dots\dots\dots$; $30,25 = \dots\dots\dots$

Bài 3: Viết các số thập phân có 3 chữ số 1; 2; 3 mà mỗi chữ số chỉ viết một lần trong một số và phần nguyên có một chữ số.

Các số đó là:

.....

Bài 4: Điền dấu <; >; =

$56,780 \dots\dots 56,78$; $809,47 \dots\dots 890,99$; $143,8 \dots\dots 14,38$; $25,954 \dots\dots 25,94$;
 $5,007 \dots\dots 5,070$

Bài 5: a) Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn: $74,36$; $74,63$; $78,07$; $78,001$;
 $88,1$; $69,99$

.....
.....
b) Viết các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé: 505,79; 640,12; 550,4; 643,01;
604,7; 500,98

.....
.....
Bài 6: Viết chữ số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $268,.....9 < 268,1$ b) $4.....,845 < 42$ c) $5.....1,47 > 580,9$ d) $6,35$
 $..... > 6,357$

Bài 7:a) Viết các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé: 9,458; 9,845; 9,854;
8,954; 8,8

.....
.....
b) Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn: 74,078; 47,78; 47,807; 47,708;
74,09; 74,1

.....
.....
Bài 8: Tìm số tự nhiên x, sao cho:

a) $18,8 < x < 19,1$. Kết quả là: $x =$

b) $72,9 < x < 75,5$. Kết quả là: $x =$; $x =$; $x =$

.....
Bài 9: a) Tìm ba số thập phân x, sao cho: $4 < x < 5$

$x =$; $x =$; $x =$

b) Tìm năm số thập phân x, sao cho: $1,2 < x < 1,3$

$x =$; $x =$; $x =$; $x =$; $x =$

.....