

Chương hai
SỐ THẬP PHÂN.
CÁC PHÉP TÍNH VỚI SỐ THẬP PHÂN

SỐ THẬP PHÂN

83. Viết các phân số thập phân sau dưới dạng số thập phân :

a) $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{100}$; $\frac{1}{1000}$; $\frac{1}{10000}$.

b) $\frac{84}{10}$; $\frac{225}{100}$; $\frac{6453}{1000}$; $\frac{25789}{10000}$.

84. Viết các hỗn số sau dưới dạng số thập phân :

a) $1\frac{9}{10}$; $2\frac{66}{100}$; $3\frac{72}{100}$; $4\frac{999}{1000}$.

b) $8\frac{2}{10}$; $36\frac{23}{100}$; $54\frac{7}{100}$; $12\frac{254}{1000}$.

85. Viết số thập phân có :

a) Tám đơn vị, sáu phần mười.

b) Năm mươi tư đơn vị, bảy mươi sáu phần trăm.

c) Bốn mươi hai đơn vị, năm trăm sáu mươi hai phần nghìn.

d) Mười đơn vị, ba mươi lăm phần nghìn.

e) Không đơn vị, một trăm linh một phần nghìn.

g) Năm mươi lăm đơn vị, năm phần mười, năm phần trăm và năm phần nghìn.

86. Viết mỗi chữ số của một số thập phân vào một ô trống ở "hàng" thích hợp (theo mẫu) :

Số thập phân	Hàng nghìn	Hàng trăm	Hàng chục	Hàng đơn vị	Hàng phần mười	Hàng phần trăm	Hàng phần nghìn
62,568			6	2	5	6	8
197,34							
85,206							
1954,112							
2006,304							
931,08							

87. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

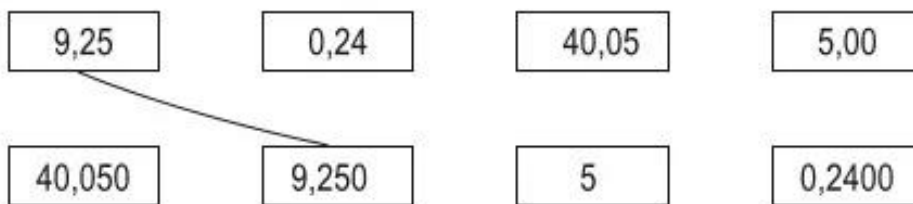
Trong số thập phân 86,324, chữ số 3 thuộc hàng nào ?

- A. Hàng chục B. Hàng phần mười
C. Hàng trăm D. Hàng phần trăm

88. Cho số thập phân 86,324.

- a) Nếu chuyển dấu phẩy sang bên trái một chữ số thì chữ số 3 thuộc hàng nào của số mới ?
b) Nếu chuyển dấu phẩy sang bên trái hai chữ số thì chữ số 6 thuộc hàng nào của số mới ?

89. Nối hai số thập phân bằng nhau (theo mẫu) :



90. Viết thêm các chữ số 0 vào bên phải phần thập phân của các số thập phân sau đây để các phần thập phân của chúng có số chữ số bằng nhau (đều có ba chữ số) :

- a) 17,425 ; 12,1 ; 0,91.
b) 38,4 ; 50,02 ; 10,067.

91. Tìm chữ số x , biết :

a) $8,x2 = 8,12$

b) $4x8,01 = 428,010$

c) $154,7 = 15x,70$

d) $23,54 = 23,54x$

e) $\frac{x}{10} = 0,3$

g) $48,362 = \frac{483x2}{1000}$

92. Viết dấu ($>$, $<$, $=$) thích hợp vào chỗ chấm :

a) $4,785 \dots 4,875$

$24,518 \dots 24,52$

$1,79 \dots 1,7900$

$90,051 \dots 90,015$

$72,99 \dots 72,98$

$8,101 \dots 8,1010$

b) $75,383 \dots 75,384$

$67 \dots 66,999$

$81,02 \dots 81,018$

$1952,8 \dots 1952,80$

$\frac{5}{100} \dots 0,05$

$\frac{8}{100} \dots 0,800$

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

a) $9,725$; $7,925$; $9,752$; $9,75$.

b) $86,077$; $86,707$; $87,67$; $86,77$.

c) $\frac{3}{2}$; 2 ; $\frac{5}{4}$; $\frac{9}{4}$; $2,2$.

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

a) $0,007$; $0,01$; $0,008$; $0,015$.

b) $\frac{80}{103}$; $\frac{8}{10}$; $\frac{9}{10}$; $\frac{90}{99}$; $0,95$.

95. Tìm số tự nhiên x sao cho :

a) $2,9 < x < 3,5$;

b) $3,25 < x < 5,05$;

c) $x < 3,008$.

96. Tìm số thập phân x có một chữ số ở phần thập phân sao cho : $8 < x < 9$.

97. Tìm số thập phân x có hai chữ số ở phần thập phân sao cho : $0,1 < x < 0,2$.

98. Tìm hai số tự nhiên liên tiếp x và y sao cho : $x < 19,54 < y$.

99. Tìm hai số chẵn liên tiếp x và y (x, y là số tự nhiên) sao cho :

$$x < 17,2 < y.$$

100. Tìm x là số tự nhiên bé nhất sao cho : $x > 10,35$.

101. Tìm x là số tự nhiên lớn nhất sao cho : $x < 8,2$.

102. Tìm chữ số x , sao cho :

a) $9,2x8 > 9,278$;

b) $9,2x8 < 9,238$.