



SỐ TP	3	7	5	,	4	0	6
Hàng	Trăm	Chục	Đơn vị	Phần mười	Phần trăm	Phần nghìn	

8,56
 Phần nguyên Phần thập phân

Đọc : Tám phẩy năm mươi sáu

SỐ HỌC 5

Số thập phân

- Cấu tạo**
Số thập phân bằng nhau
 $0,9 = 0,90$
 $0,90 = 0,9$
- So sánh**
 $8,1 > 7,9$
So sánh phần nguyên rồi đến phần thập phân

Các phép tính

- Phép cộng**
Đặt các chữ số ở cùng một hàng thẳng cột với nhau rồi cộng như cộng STN

$$\begin{array}{r} 15,9 \\ + 8,75 \\ \hline 24,65 \end{array}$$

- Phép trừ**

$$\begin{array}{r} 45,8 \\ - 19,26 \\ \hline 26,54 \end{array}$$

- Phép nhân**

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ \times 3 \\ \hline 3,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,75 \\ \times 1,3 \\ \hline 1425 \\ 475 \\ \hline 6,175 \end{array}$$

- Phép chia**

- Chia cho 0,1 ; 0,01 ; 0,001 ; ...
- Chia 1 STN cho 1 STN, thương là 1 STP
- Chia số TP cho 10, 100, 1000, ...
- Chia số TP cho STN

Phân số

- Khái niệm**
 $\frac{2}{3}$
← Tử số
← Mẫu số (khác 0)
- Tính chất**
 $\frac{a}{b} = \frac{a \times c}{b \times c} \quad (b, c \neq 0)$
 $\frac{a}{b} = \frac{a : c}{b : c} \quad (b, c \neq 0)$
- So sánh**
Cùng mẫu Nếu $a > c$ thì $\frac{a}{b} > \frac{c}{b}$
Khác mẫu Quy đồng rồi so sánh
- Phân số thập phân**
VD: $\frac{3}{10} ; \frac{7}{100} ; \frac{9}{1000} ; \dots$

- Các phép tính**

- Phép cộng
- Phép trừ
- Phép nhân
- Phép chia

- Hỗn số**

- Minh họa**
- Chuyển sang phân số**
 $2\frac{3}{4} = \frac{2 \times 4 + 3}{4} = \frac{11}{4}$

