



## CHIA MỘT SỐ THẬP PHÂN CHO 10, 100, 1000, ...

a) Ví dụ 1 :  $213,8 : 10 = ?$

$$\begin{array}{r} 213,8 \quad | \quad 10 \\ 13 \quad | \quad 21,38 \\ \hline 38 \\ 80 \\ 0 \end{array}$$

$$213,8 : 10 = 21,38$$

*Nhận xét :*

Nếu chuyển dấu phẩy của số 213,8 sang bên trái một chữ số ta cũng được 21,38.

**b) Ví dụ 2 :**  $89,13 : 100 = ?$

$$\begin{array}{r|l} 89,13 & 100 \\ \hline 913 & 0,8913 \\ 130 & \\ 300 & \\ 0 & \end{array}$$

$$89,13 : 100 = 0,8913$$

*Nhận xét :*

Nếu chuyển dấu phẩy của số 89,13 sang bên trái hai chữ số ta cũng được 0,8913.

*Muốn chia một số thập phân cho 10, 100, 1000, ... ta chỉ việc chuyển dấu phẩy của số đó lần lượt sang bên trái một, hai, ba, ... chữ số.*

**1** Tính nhẩm :

a)  $43,2 : 10$  ;       $0,65 : 10$  ;       $432,9 : 100$  ;       $13,96 : 1000$ .

b)  $23,7 : 10$  ;       $2,07 : 10$  ;       $2,23 : 100$  ;       $999,8 : 1000$ .

**2** Tính nhẩm rồi so sánh kết quả tính :

a)  $12,9 : 10$  và  $12,9 \times 0,1$  ;      b)  $123,4 : 100$  và  $123,4 \times 0,01$  ;

c)  $5,7 : 10$  và  $5,7 \times 0,1$  ;      d)  $87,6 : 100$  và  $87,6 \times 0,01$ .

**3** Một kho gạo có 537,25 tấn gạo. Người ta đã lấy ra  $\frac{1}{10}$  số gạo trong kho.

Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu tấn gạo ?

