



NHÂN MỘT SỐ THẬP PHÂN VỚI 10, 100, 1000, ...

a) Ví dụ 1 : $27,867 \times 10 = ?$

$$\begin{array}{r} 27,867 \\ \times \quad 10 \\ \hline 278,670 \end{array}$$

Nhận xét :

Nếu ta chuyển dấu phẩy của số 27,867 sang bên phải một chữ số ta cũng được 278,67.

$$27,867 \times 10 = 278,67$$

b) Ví dụ 2 : $53,286 \times 100 = ?$

$$\begin{array}{r} 53,286 \\ \times \quad 100 \\ \hline 5328,600 \end{array}$$

Nhận xét :

Nếu ta chuyển dấu phẩy của số 53,286 sang bên phải hai chữ số ta cũng được 5328,6.

$$53,286 \times 100 = 5328,6$$

Muốn nhân một số thập phân với 10, 100, 1000, ... ta chỉ việc chuyển dấu phẩy của số đó lần lượt sang bên phải một, hai, ba, ... chữ số.

1 Nhân nhẩm :

a) $1,4 \times 10$

$2,1 \times 100$

$7,2 \times 1000$

b) $9,63 \times 10$

$25,08 \times 100$

$5,32 \times 1000$

c) $5,328 \times 10$

$4,061 \times 100$

$0,894 \times 1000$

2 Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là xăng-ti-mét :

10,4dm ; 12,6m ; 0,856m ; 5,75dm.

3 Một can nhựa chứa 10l dầu hoả. Biết một lít dầu hoả cân nặng 0,8kg, can rỗng cân nặng 1,3kg. Hỏi can dầu hoả đó cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

