



## CHIA MỘT SỐ TỰ NHIÊN CHO MỘT SỐ TỰ NHIÊN MÀ THƯƠNG TÌM ĐƯỢC LÀ MỘT SỐ THẬP PHÂN

**a) Ví dụ 1 :** Một cái sân hình vuông có chu vi 27m. Hỏi cạnh của sân dài bao nhiêu mét ?

Ta phải thực hiện phép chia :  $27 : 4 = ?$  (m)

Thông thường ta đặt tính rồi làm như sau :

$$\begin{array}{r} 27 \quad | \quad 4 \\ 30 \quad | \quad 6,75 \text{ (m)} \\ 20 \\ 0 \end{array}$$

- 27 chia 4 được 6, viết 6 ;  
6 nhân 4 bằng 24 ; 27 trừ 24 bằng 3, viết 3.
- Để chia tiếp, ta viết dấu phẩy vào bên phải 6 và viết thêm chữ số 0 vào bên phải 3 được 30.  
30 chia 4 được 7, viết 7 ;  
7 nhân 4 bằng 28 ; 30 trừ 28 bằng 2, viết 2.
- Viết thêm chữ số 0 vào bên phải 2 được 20 ;  
20 chia 4 được 5, viết 5 ;  
5 nhân 4 bằng 20 ; 20 trừ 20 bằng 0, viết 0.

Vậy :  $27 : 4 = 6,75$  (m).

**b) Ví dụ 2 :**  $43 : 52 = ?$

Phép chia này có số bị chia 43 bé hơn số chia 52, ta có thể làm như sau :

$$\begin{array}{r} 43,0 \quad | \quad 52 \\ 140 \quad | \quad 0,82 \\ 36 \end{array}$$

- Chuyển 43 thành 43,0.
- Đặt tính rồi tính như phép chia  $43,0 : 52$  (chia số thập phân cho số tự nhiên).

*Khi chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà còn dư, ta tiếp tục chia như sau :*

- Viết dấu phẩy vào bên phải số thương.
- Viết thêm vào bên phải số dư một chữ số 0 rồi chia tiếp.
- Nếu còn dư nữa, ta lại viết thêm vào bên phải số dư mới một chữ số 0 rồi tiếp tục chia, và có thể cứ làm như thế mãi.

1 Đặt tính rồi tính :

a)  $12 : 5$

$23 : 4$

$882 : 36$

b)  $15 : 8$

$75 : 12$

$81 : 4$

2 May 25 bộ quần áo như nhau hết 70m vải. Hỏi may 6 bộ quần áo như thế hết bao nhiêu mét vải ?

3 Viết các phân số sau dưới dạng số thập phân :

$$\frac{2}{5}; \quad \frac{3}{4}; \quad \frac{18}{5}$$