

●63. CHIA MỘT SỐ THẬP PHÂN CHO MỘT SỐ TỰ NHIÊN

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Biết cách thực hiện phép chia một số thập phân cho một số tự nhiên.
- Bước đầu biết thực hành phép chia một số thập phân cho một số tự nhiên (trong làm tính, giải bài toán).

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Hướng dẫn HS thực hiện phép chia một số thập phân cho một số tự nhiên

a) GV nêu ví dụ 1 để dẫn tới phép chia $8,4 : 4 = ?$ (m). Hướng dẫn HS tự tìm cách thực hiện phép chia một số thập phân cho một số tự nhiên (bằng cách

chuyển về phép chia hai số tự nhiên để HS nhận ra $8,4 : 4 = 2,1$ (m)) (như phần đầu của ví dụ 1 trong SGK). Tiếp đó, GV hướng dẫn HS đặt tính rồi tính (vừa viết vừa nói như SGK) để có :

$$\begin{array}{r} 8,4 \quad | \quad 4 \\ 04 \quad | \quad 2,1 \text{ (m)} \\ \hline 0 \end{array}$$

GV cho HS nêu nhận xét về cách thực hiện phép chia $8,4 : 4 = ?$ (m), chẳng hạn :

– Đặt tính.

– Tính :

- Chia phần nguyên (8) của số bị chia (8,4) cho số chia (4).
- Viết dấu phẩy vào bên phải 2 ở thương.
- Tiếp tục chia : lấy chữ số 4 ở phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.

b) GV nêu ví dụ 2 rồi cho HS tự đặt tính, tính, nhận xét tương tự như ví dụ 1.

c) GV hướng dẫn HS tự nêu cách thực hiện phép chia một số thập phân cho một số tự nhiên (như trong SGK). Nên cho vài HS nhắc lại.

2. Thực hành

GV hướng dẫn HS làm bài tập rồi chữa bài.

Bài 1 : Cho HS tự làm bài rồi chữa bài. Khi HS chữa bài nên cho HS nhắc lại cách thực hiện phép chia một số thập phân cho một số tự nhiên.

Bài 2 : Cho HS tự làm rồi chữa bài. Chẳng hạn :

a) $x \times 3 = 8,4$

$$x = 8,4 : 3$$

$$x = 2,8$$

b) $5 \times x = 0,25$

$$x = 0,25 : 5$$

$$x = 0,05$$

Bài 3 : Cho HS tự giải bài toán rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Trung bình mỗi giờ người đi xe máy đi được là :

$$126,54 : 3 = 42,18 \text{ (km)}$$

Đáp số : 42,18km.