

●31. LUYỆN TẬP CHUNG

A – MỤC TIÊU

Giúp HS củng cố về :

- Quan hệ giữa 1 và $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{10}$ và $\frac{1}{100}$; $\frac{1}{100}$ và $\frac{1}{1000}$.
- Tìm một thành phần chưa biết của phép tính với phân số.
- Giải bài toán liên quan đến số trung bình cộng.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

GV tổ chức, hướng dẫn HS tự làm bài rồi chữa bài.

Bài 1 : HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

$$\text{a) } 1 : \frac{1}{10} = 1 \times \frac{10}{1} = 10 \text{ (lần).}$$

Vậy 1 gấp 10 lần $\frac{1}{10}$.

$$\text{b) } \frac{1}{10} : \frac{1}{100} = \frac{1}{10} \times \frac{100}{1} = 10 \text{ (lần).}$$

Vậy $\frac{1}{10}$ gấp 10 lần $\frac{1}{100}$.

$$\text{c) } \frac{1}{100} : \frac{1}{1000} = \frac{1}{100} \times \frac{1000}{1} = 10 \text{ (lần).}$$

Vậy $\frac{1}{100}$ gấp 10 lần $\frac{1}{1000}$.

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

Bài 3 : Cho HS nêu bài toán rồi tự làm bài, sau đó GV chữa bài.

Bài giải

Trung bình mỗi giờ vòi nước đó chảy vào bể được là :

$$\left(\frac{2}{15} + \frac{1}{5} \right) : 2 = \frac{1}{6} \text{ (bể)}$$

Đáp số : $\frac{1}{6}$ bể.

Bài 4 : Cho HS nêu bài toán rồi tự làm bài, sau đó GV chữa bài.

Bài giải

Giá tiền mỗi mét vải trước khi giảm giá là :

$$60000 : 5 = 12000 \text{ (đồng)}$$

Giá tiền mỗi mét vải sau khi giảm giá là :

$$12000 - 2000 = 10000 \text{ (đồng)}$$

Số mét vải có thể mua được theo giá mới là :

$$60000 : 10000 = 6 \text{ (m)}$$

Đáp số : 6m.