

●12. LUYỆN TẬP CHUNG

A – MỤC TIÊU

Giúp HS củng cố về :

- Chuyển một số phân số thành phân số thập phân.
- Chuyển hỗn số thành phân số.
- Chuyển số đo từ đơn vị bé ra đơn vị lớn, số đo có hai tên đơn vị đo thành số đo có một tên đơn vị đo (tức là số đo viết dưới dạng hỗn số kèm theo một tên đơn vị đo).

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

GV hướng dẫn HS tự làm các bài tập rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài 1 : Cho HS tự làm rồi chữa bài. Khi chữa bài nên cho HS trao đổi ý kiến để chọn cách làm hợp lí nhất. Chẳng hạn :

$$\frac{14}{70} = \frac{14 : 7}{70 : 7} = \frac{2}{10}; \quad \frac{23}{500} = \frac{23 \times 2}{500 \times 2} = \frac{46}{1000}; \dots$$

Bài 2 : Cho HS tự làm rồi chữa bài. Khi chữa bài nên gợi HS nêu cách chuyển hỗn số thành phân số.

Bài 3 : GV cho HS tự làm các phần a) ; b) ; c) rồi chữa bài. Nếu HS không tự làm được thì hướng dẫn như trong SGK. Chẳng hạn :

a) $1\text{dm} = \frac{1}{10}\text{m}$ b) $1\text{g} = \frac{1}{1000}\text{kg}$ c) $1\text{ phút} = \frac{1}{60}\text{ giờ}$

$3\text{dm} = \frac{3}{10}\text{m}$ $8\text{g} = \frac{8}{1000}\text{kg}$ $6\text{ phút} = \frac{6}{60}\text{ giờ} = \frac{1}{10}\text{ giờ}$

$9\text{dm} = \frac{9}{10}\text{m}$ $25\text{g} = \frac{25}{1000}\text{kg}$ $12\text{ phút} = \frac{12}{60}\text{ giờ} = \frac{1}{5}\text{ giờ}$

Bài 4 : GV hướng dẫn HS làm bài mẫu, rồi cho HS tự làm bài theo mẫu. Khi HS chữa bài, GV nên cho HS nhận xét để nhận ra rằng, có thể viết số đo độ dài có hai tên đơn vị đo dưới dạng hỗn số với một tên đơn vị đo.

Chẳng hạn :

$$2\text{m } 3\text{dm} = 2\text{m} + \frac{3}{10}\text{m} = 2\frac{3}{10}\text{m}$$

$$4m\ 37cm = 4m + \frac{37}{100}m = 4\frac{37}{100}m$$

$$1m\ 53cm = 1m + \frac{53}{100}m = 1\frac{53}{100}m.$$

Bài 5 : Cho HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

$$3m\ 27cm = 300cm + 27cm = 327cm.$$

$$3m\ 27cm = 30dm + 2dm + 7cm = 32dm + \frac{7}{10}dm = 32\frac{7}{10}dm.$$

$$3m\ 27cm = 3m + \frac{27}{100}m = 3\frac{27}{100}m.$$

Chú ý : GV nên chủ động lựa chọn số bài tập để HS có thể làm và chữa tại lớp. Không nhất thiết phải cho HS làm và chữa tất cả các bài tập của SGK.