

## ●30. LUYỆN TẬP CHUNG

### A – MỤC TIÊU

Giúp HS củng cố về :

- So sánh phân số, tính giá trị của biểu thức với phân số.
- Giải bài toán liên quan đến tìm một phân số của một số, tìm hai số biết hiệu và tỉ số của hai số đó.

### B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

GV tổ chức, hướng dẫn HS làm lần lượt các bài tập rồi chữa bài.

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

a)  $\frac{18}{35}$  ;  $\frac{28}{35}$  ;  $\frac{31}{35}$  ;  $\frac{32}{35}$ .                      b)  $\frac{1}{12}$  ;  $\frac{2}{3}$  ;  $\frac{3}{4}$  ;  $\frac{5}{6}$ .

Khi HS chữa bài, nên yêu cầu HS nhắc lại cách so sánh hai phân số có cùng mẫu số.

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

$$a) \frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{12} = \frac{9 + 8 + 5}{12} = \frac{22}{12} = \frac{11}{6} ;$$

$$b) \frac{7}{8} - \frac{7}{16} - \frac{11}{32} = \frac{28 - 14 - 11}{32} = \frac{3}{32} ;$$

$$c) \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{3 \times 2 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 7 \times 6} = \frac{6}{42} = \frac{1}{7} ;$$

$$d) \frac{15}{16} : \frac{3}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{15}{16} \times \frac{8}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{15 \times 8 \times \cancel{3}}{16 \times \cancel{3} \times 4} = \frac{15 \times \cancel{8}}{\cancel{8} \times 2 \times 4} = \frac{15}{8}.$$

**Bài 3 :** GV cho HS nêu bài toán rồi làm và chữa bài. Chẳng hạn :

*Bài giải*

$$5\text{ha} = 50\,000\text{m}^2$$

Diện tích hồ nước là :

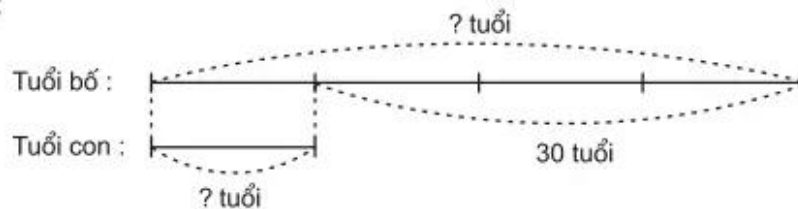
$$50000 \times \frac{3}{10} = 15000 (\text{m}^2)$$

*Đáp số :* 15 000m<sup>2</sup>.

**Bài 4 :** GV cho HS nêu bài toán rồi làm bài và chữa bài. Chẳng hạn :

*Bài giải*

Ta có sơ đồ :



Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là :

$$4 - 1 = 3 (\text{phần})$$

Tuổi con là :

$$30 : 3 = 10 (\text{tuổi})$$

Tuổi bố là :

$$10 \times 4 = 40 (\text{tuổi})$$

*Đáp số :* Bố : 40 tuổi ; Con : 10 tuổi.