

SỐ HỌC

Tiết 92

Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân (sau §13)

TÔN THÂN
Viện Khoa học Giáo dục

I - MỤC TIÊU

- HS được củng cố quy tắc thực hiện các phép tính về phân số và số thập phân.
- Có kĩ năng vận dụng quy tắc và tính chất của phép tính để tính nhanh và đúng.
- Có óc quan sát, phát hiện các đặc điểm của đề bài và có ý thức cân nhắc, lựa chọn các phương pháp hợp lí để giải toán.

II - CHUẨN BỊ CỦA GIÁO VIÊN VÀ HỌC SINH

Đèn chiếu hoặc bảng phụ.

Phiếu học tập với nội dung sau :

1. Bài tập 108

a) Tính tổng $1\frac{3}{4} + 3\frac{5}{9}$

b) Tính hiệu $3\frac{5}{6} - 1\frac{9}{10}$

2. Khi cộng hay trừ hai hỗn số ta có thể làm theo hai cách. Đó là những cách nào ?

III - TIẾN TRÌNH BÀI DẠY

Hoạt động 1 : Kiểm tra bài tập làm ở nhà (10 phút)

• Một HS trình bày bài 106 :

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{12} - \frac{3}{4} = \frac{7 \cdot 4}{36} + \frac{5 \cdot 3}{36} - \frac{3 \cdot 9}{36} = \frac{28 + 15 - 27}{36} = \frac{16}{36} = \frac{4}{9}$$

• Một HS khác nêu đáp số bài 107 :

a) $\frac{1}{8}$;

b) $\frac{-5}{56}$.

• Cả lớp nhận xét, đánh giá.

• GV yêu cầu một HS khác ra một đề toán gồm các phép tính cộng, trừ ba phân số với mẫu có không quá hai chữ số.

Cả lớp cùng làm bài tập này.

Hoạt động 2 : Phát phiếu học tập cho cả lớp (15 phút)

HS làm vào phiếu học tập. GV thu chấm một số phiếu và cho một HS trình bày phiếu của mình bằng cách sử dụng đèn chiếu hoặc bảng phụ.

Cả lớp theo dõi, nhận xét. GV khẳng định các câu trả lời đúng.

Hoạt động 3 : Cả lớp cùng theo dõi giải bài tập trên bảng (15 phút)

GV chiếu lên bảng đề bài tập 112.

(Có thể viết sẵn đề bài lên bảng phụ)

GV lưu ý HS : Để giải được bài tập này cần quan sát kĩ đặc điểm của đề bài.

• Để trả lời câu hỏi thứ nhất, ta đã sử dụng tính chất gì và kết quả của phép tính nào ?

(Tính chất kết hợp của phép cộng và kết quả các phép tính a và c).

Đáp số : 2840,25

Các câu còn lại cho HS lên điền đáp số và giải thích cách làm như đối với câu thứ nhất.

Hướng dẫn học tập ở nhà : (5 phút)

Xem kĩ cách trình bày bài làm trong SGK (bài 106 và bài 108).

Làm các bài tập : 107, 110, 113.