

Ngày soạn:  
Ngày dạy:

## Tiết 92: LUYỆN TẬP

### I. MỤC TIÊU BÀI HỌC:

1. Kiến thức: Học sinh vận dụng được quy tắc phép chia phân số trong giải toán.
2. Kỹ năng: Có kỹ năng tìm số nghịch đảo của một số khác 0 và kỹ năng thực hiện phép chia phân số, bài toán tìm x?
3. Thái độ: Rèn luyện tính cẩn thận, chính xác khi giải toán.

### II. CHUẨN BỊ TÀI LIỆU-TBĐH:

1. Chuẩn bị của thầy: SGK, SGV, tài liệu tham khảo, thước thẳng.
2. Chuẩn bị của trò: ĐDHT, SGK, phiếu học tập.

### III. TIẾN TRÌNH HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC:

1. Ôn định tổ chức:

2. Kiểm tra bài cũ:

Nêu quy tắc chia hai phân số? Viết dạng tổng quát?

Tìm x biết:  $\frac{-2}{3}x = \frac{7}{8}$

3. Bài mới:

| Hoạt động của thầy - trò                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nội dung kiến thức cần đạt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>Hoạt động 1:</u></b> Kiểm tra qua bài tập về nhà</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Yêu cầu 3 HS lên bảng chữa bài 86, 87, 88 &lt;43 SGK&gt;.</li><li>- HS làm bài trên bảng. GV kiểm tra vở của các học sinh khác.</li><li>- Sau khi HS làm bài xong, GV gọi HS khác nhận xét bài làm của bạn.</li><li>- HS nhận xét, (sửa sai).</li></ul> | <p><b><u>Bài tập 86:</u></b></p> <p>a) <math>\frac{4}{5}x = \frac{4}{7}</math></p> $x = \frac{4}{7} : \frac{4}{5} = \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{4} = \frac{5}{7}$ <p>b) <math>\frac{3}{4} : x = \frac{1}{2}</math></p> $x = \frac{3}{4} : \frac{1}{2} ; x = \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{1} = \frac{3}{2}$ <p><b><u>Bài tập 87:</u></b></p> <p>a) <math>\frac{2}{7} : 1 = \frac{2}{7} \cdot 1 = \frac{2}{7}</math></p> $\frac{2}{7} : \frac{3}{4} = \frac{2}{7} \cdot \frac{4}{3} = \frac{8}{21}$ $\frac{2}{7} : \frac{5}{4} = \frac{2}{7} \cdot \frac{4}{5} = \frac{8}{35}$ <p>b) So sánh số chia với 1:</p> $1 = 1 ; \frac{3}{4} < 1 ; \frac{5}{4} > 1.$ <p>c) So sánh kết quả với số bị chia:</p> $\frac{2}{7} = \frac{2}{7} ; \frac{8}{21} > \frac{2}{7} ; \frac{8}{35} < \frac{2}{7}.$ |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>Hoạt động 2:</u></b> Luyện tập.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cho HS hoạt động nhóm bài 93.</li> <li>- HS làm theo nhóm bài 93.</li> </ul> | <p><b><u>Bài tập 88:</u></b><br/>Chiều rộng của hình chữ nhật là:<br/> <math display="block">\frac{2}{7} : \frac{2}{3} = \frac{2}{7} \cdot \frac{3}{2} = \frac{3}{7} \text{ (cm)}</math> Chu vi hcn là: <math>\left(\frac{2}{7} + \frac{3}{7}\right) \cdot 2 = \frac{10}{7} \text{ (cm)}.</math></p> <p><b><u>Bài tập 93:</u></b><br/> a) <math>\frac{4}{7} : \left(\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{7}\right) = \frac{4}{7} : \frac{8}{21} = \frac{4}{7} \cdot \frac{21}{8} = \frac{3}{2}.</math><br/> b) <math>\frac{6}{7} + \frac{5}{7} : 5 - \frac{8}{9}</math><br/> <math display="block">= \frac{6}{7} + \frac{5}{7} \cdot \frac{1}{5} - \frac{8}{9}</math> <math display="block">= \frac{6}{7} + \frac{1}{7} - \frac{8}{9} = \frac{1}{9}.</math></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.Củng cố - Luyện tập:

Bài 1: Chọn kết quả đúng trong những Bài 1  
kết quả sau: Số nghịch đảo của  $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$  B : 12.

là:

A. -12 ; B: 12 ; C .  $\frac{1}{12}$

D:  $\frac{3}{4}$

Bài 2: Bài giải sau đúng hay sai:

$$\frac{4}{7} : \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{3}\right) = \frac{4}{7} : \frac{2}{3} + \frac{4}{7} : \frac{1}{3}$$

$$= \frac{4}{7} \cdot \frac{3}{2} + \frac{4}{7} \cdot \frac{3}{1} = \frac{6}{7} + \frac{4}{7} = \frac{10}{7}$$

- Yêu cầu HS lên bảng giải lại
- GV chốt lại.

#### 5.Hướng dẫn học sinh học ở nhà:

- Ôn bài theo SGK.
- Làm bài tập: 89, 91 <43 SGK>.
- Làm bài tập số 98, 99, 100, 105, 106, 107 <20 SBT>.

Bài 2:

Phép chia không có tính chất phân phối.

Chữa:  $= \frac{4}{7} : 1 = \frac{4}{7}.$