

TOÁN 4 _TUẦN 24

Chủ đề: **PHÉP TRỪ PHÂN SỐ**

TIẾT 3: Phép trừ hai phân số khác mẫu số (Sách Toán 4 - Trang 130.)

I. Yêu cầu cần đạt:

- Học sinh nhận biết được phép trừ hai phân số khác mẫu số.
- Học sinh biết trừ hai phân số khác mẫu số.

II. Bài học:

1. Cách thực hiện phép trừ hai phân số khác mẫu số:

Ví dụ: $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$ Ta đưa phép trừ này về phép trừ hai phân số cùng mẫu số:

Bước 1: Quy đồng mẫu số hai phân số: $\frac{4}{5} = \frac{4 \times 3}{5 \times 3} = \frac{12}{15}$; $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{10}{15}$

Bước 2: Tính: $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{12}{15} - \frac{10}{15} = \frac{12 - 10}{15} = \frac{2}{15}$ hoặc $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{12}{15} - \frac{10}{15} = \frac{2}{15}$

2. Ghi nhớ: *Muốn trừ hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng mẫu số hai phân số rồi trừ hai phân số đó.*

III. Bài tập:

Bài 1/130: Tính (theo mẫu): $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2} - \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{4 - 3}{6} = \frac{1}{6}$

hoặc $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{4 - 3}{6} = \frac{1}{6}$

a) $\frac{4}{5} - \frac{1}{3} =$

b) $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} =$

c) $\frac{8}{7} - \frac{2}{3} =$

d) $\frac{5}{3} - \frac{3}{5} =$

Trường Tiểu học Chính Nghĩa – Lớp: Bốn... – Họ tên HS:

Bài 3/130: Trong một công viên có $\frac{6}{7}$ diện tích đã trồng hoa và cây xanh, trong đó $\frac{2}{5}$ diện tích của công viên đã trồng hoa. Hỏi diện tích để trồng cây xanh là bao nhiêu phần diện tích của công viên?

Giải

*** Dặn dò:**

- Các em xem lại bài học, học thuộc phần ghi nhớ.