



PHÉP TRỪ PHÂN SỐ (tiếp theo)

Ví dụ : Một cửa hàng có $\frac{4}{5}$ tấn đường, cửa hàng đã bán được $\frac{2}{3}$ tấn đường.

Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu phần của tấn đường ?

Ta phải thực hiện phép tính : $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$.

Ta cần đưa phép trừ này về phép trừ hai phân số cùng mẫu số.

- Quy đồng mẫu số hai phân số :

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 3}{5 \times 3} = \frac{12}{15} \quad \text{và} \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{10}{15}$$

- Trừ hai phân số : $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{12}{15} - \frac{10}{15} = \frac{2}{15}$.

Muốn trừ hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng mẫu số hai phân số, rồi trừ hai phân số đó.

1 Tính :

a) $\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$; b) $\frac{5}{6} - \frac{3}{8}$; c) $\frac{8}{7} - \frac{2}{3}$; d) $\frac{5}{3} - \frac{3}{5}$.

2 Tính :

a) $\frac{20}{16} - \frac{3}{4}$; b) $\frac{30}{45} - \frac{2}{5}$; c) $\frac{10}{12} - \frac{3}{4}$; d) $\frac{12}{9} - \frac{1}{4}$.

- 3** 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 ?