



PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 6
CHỦ ĐỀ 16. CÁC PHÉP TÍNH VỚI PHÂN SỐ

Bài 1. Cộng các phân số sau:

1) $\frac{1}{6} + \frac{-5}{6} = \text{---} = \text{---}$

2) $\frac{4}{5} + \frac{4}{-8} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$

3) $\frac{-12}{18} + \frac{-21}{35} = \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

4) $\frac{-18}{24} + \frac{15}{21} = \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

Bài 2. Điền dấu thích hợp (>, <, =) vào ô vuông:

a) $\frac{-4}{7} + \frac{3}{-7}$ -1

b) $\frac{-15}{22} + \frac{-3}{22}$ $\frac{-8}{11}$

c) $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{3} + \frac{-1}{5}$

d) $\frac{1}{6} + \frac{-3}{4}$ $\frac{1}{14} + \frac{-4}{7}$

Bài 3. Tính:

1) $\frac{3}{5} - \frac{-1}{2} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

2) $\frac{-5}{7} - \frac{1}{3} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

3) $\frac{-2}{5} - \frac{-3}{4} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

4) $-5 - \frac{1}{6} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

Bài 4. Hãy nối mỗi dòng ở cột bên trái với một dòng ở cột bên phải để được kết quả đúng:

$x = \frac{-1}{2} + \frac{3}{4}$

$x = \frac{-13}{12}$

$\frac{x}{5} = \frac{5}{6} + \frac{-19}{30}$

$x = \frac{5}{4}$

$\frac{3}{4} - x = \frac{-1}{2}$

$x = 1$

$\frac{-5}{6} - x = \frac{7}{12} + \frac{-1}{3}$

$x = \frac{1}{4}$