

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 42 TRANG 26 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Cộng các phân số (rút gọn kết quả nếu có thể):

a) $\frac{7}{-25} + \frac{-8}{25}$

b) $\frac{1}{6} + \frac{-5}{6}$

c) $\frac{6}{13} + \frac{-14}{39}$

d) $\frac{4}{5} + \frac{4}{-18}$

Đáp án:

Gợi ý: Nếu các phân số có cùng mẫu thì ta cộng tử như bình thường, nếu khác mẫu thì ta cần quy đồng để tìm MSC.

$$\text{a) } \frac{7}{-25} + \frac{-8}{25} = \frac{-7}{25} + \frac{-8}{25} = \frac{(-7) + (-8)}{25} = \frac{-15}{25} = \frac{-3}{5}$$

$$\text{b) } \frac{1}{6} + \frac{-5}{6} = \frac{1 + (-5)}{6} = \frac{-4}{6} = \frac{-2}{3}$$

$$\text{c) } \frac{6}{13} + \frac{-14}{39} = \frac{18}{39} + \frac{-14}{39} = \frac{18 + (-14)}{39} = \frac{4}{39}$$

$$\text{d) } \frac{4}{5} + \frac{4}{-18} = \frac{4}{5} + \frac{-2}{9} = \frac{36}{45} + \frac{-10}{45} = \frac{26}{45}$$