

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 107 TRANG 48 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tính:

$$\text{a) } \frac{1}{3} + \frac{3}{8} - \frac{7}{12}$$

$$\text{b) } \frac{-3}{14} + \frac{5}{8} - \frac{1}{2}$$

$$\text{c) } \frac{1}{4} - \frac{2}{3} - \frac{11}{18}$$

$$\text{d) } \frac{1}{4} + \frac{5}{12} - \frac{1}{13} - \frac{7}{8}$$

Đáp án:

Gợi ý: Quy đồng mẫu và thực hiện tuần tự các phép tính

$$\text{a) MSC} = 24 \quad \frac{1}{3} + \frac{3}{8} - \frac{7}{12} = \frac{8+9-14}{24} = \frac{3}{24} = \frac{1}{8}$$

$$\text{b) MSC} = 56 \quad \frac{-3}{14} + \frac{5}{8} - \frac{1}{2} = \frac{-12+35-28}{56} = \frac{-5}{56}$$

$$\text{c) MSC} = 36 \quad \frac{1}{4} - \frac{2}{3} - \frac{11}{18} = \frac{9-24-22}{36} = \frac{-37}{36}$$

$$\begin{aligned} \text{d) MSC} = 312 \quad \frac{1}{4} + \frac{5}{12} - \frac{1}{13} - \frac{7}{8} &= \frac{1.78+5.26-1.24-7.39}{312} \\ &= \frac{78+130-24-273}{312} = \frac{208-297}{312} = \frac{-89}{312} \end{aligned}$$