

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 3 TRANG 26 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Cộng các phân số sau:

$$\text{a) } \frac{-2}{3} + \frac{4}{15}; \quad \text{b) } \frac{11}{15} + \frac{9}{-10}; \quad \text{c) } \frac{1}{-7} + 3.$$

Đáp án:

$$\begin{aligned} \text{a) } \frac{-2}{3} + \frac{4}{15} &= \frac{-2 \cdot 5}{3 \cdot 5} + \frac{4}{15} \\ &= \frac{-10}{15} + \frac{4}{15} = \frac{-10 + 4}{15} = \frac{-6}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } \frac{11}{15} + \frac{9}{-10} &= \frac{11 \cdot 2}{15 \cdot 2} + \frac{9 \cdot (-3)}{-10 \cdot (-3)} \\ &= \frac{22}{30} + \frac{-27}{30} = \frac{22 + (-27)}{30} = \frac{-5}{30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } \frac{1}{-7} + 3 &= \frac{1}{-7} + \frac{-21}{-7} \\ &= \frac{1 + (-21)}{-7} = \frac{-20}{-7} = \frac{20}{7} \end{aligned}$$