

Giải bài 3 trang 137 SGK Toán 4 tiết Luyện tập

Bài 3 (trang 137 SGK Toán 4): Tính bằng hai cách :

$$\text{a) } \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}\right) \times \frac{1}{2} \qquad \text{b) } \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5}\right) \times \frac{1}{2}$$

Lời giải:

$$\text{a) } \dots = \left(\frac{5}{15} + \frac{3}{15}\right) \times \frac{1}{2} = \frac{8}{15} \times \frac{1}{2} = \frac{8 \times 1}{15 \times 2} = \frac{4}{15}$$

$$\text{hoặc : } \dots = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6} + \frac{1}{10} = \frac{10}{60} + \frac{6}{60} = \frac{16}{60} = \frac{4}{15}$$

$$\text{b) } \dots = \left(\frac{5}{15} - \frac{3}{15}\right) \times \frac{1}{2} = \frac{2}{15} \times \frac{1}{2} = \frac{2 \times 1}{15 \times 2} = \frac{1}{15}$$

$$\text{hoặc : } \dots = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6} - \frac{1}{10} = \frac{10}{60} - \frac{6}{60} = \frac{4}{60} = \frac{1}{15}$$