

Bài 1 trang 170 SGK Toán 4

Đề bài:

Phân số thứ nhất là $\frac{4}{5}$, phân số thứ hai là $\frac{2}{7}$. Hãy tính tổng, hiệu, tích, thương của phân số thứ nhất và phân số thứ hai.

Lời giải:

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{7} = \frac{28}{35} + \frac{10}{35} = \frac{38}{35};$$

$$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{28}{35} - \frac{10}{35} = \frac{18}{35}$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{4 \times 2}{5 \times 7} = \frac{8}{35};$$

$$\frac{4}{5} : \frac{2}{7} = \frac{4}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{14}{5} \text{ (nháp : } \frac{4}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{14}{5} \text{)}$$