

# GIẢI BÀI TẬP 41 TRANG 23 SGK TOÁN 7 TẬP 1

**Câu hỏi: Tính**

$$\text{a) } \left(1 + \frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{4}\right)^2$$

$$\text{b) } 2 : \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right)^3$$

**Đáp Án:**

$$\text{a) } \left(1 + \frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{4}\right)^2 = \left(\frac{12 + 8 - 3}{12}\right) \cdot \left(\frac{16 - 15}{20}\right)^2 = \frac{17}{12} \cdot \left(\frac{1}{20}\right)^2 = \frac{17}{12} \cdot \frac{1}{400} = \frac{17}{4800}$$

$$\text{b) } 2 : \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right)^3 = 2 : \left(\frac{3 - 4}{6}\right)^3 = 2 : \left(\frac{-1}{6}\right)^3 = 2 : \frac{-1}{216} = 2 \cdot (-216) = -432$$