

Vypočítejte

$$2\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$$

$$2 \cdot \frac{3}{4} - 1\frac{1}{5} + 0,2$$

Vypočítejte

$$\frac{2\frac{3}{4} - \frac{2}{3}}{2 \cdot \frac{3}{4} - 1\frac{1}{5} + 0,2}$$

Řešení

$$\frac{2\frac{3}{4} - \frac{2}{3}}{2 \cdot \frac{3}{4} - 1\frac{1}{5} + 0,2} =$$
$$= \frac{\frac{11}{4} - \frac{2}{3}}{\frac{3}{2} - \frac{6}{5} + \frac{1}{5}} = \frac{\frac{33 - 8}{12}}{\frac{15 - 12 + 2}{10}} =$$

$$= \frac{\frac{5 \cdot 25}{6 \cdot 12} \cdot \frac{10^5}{5^1}}{5^1} = \frac{25}{6} = \underline{\underline{4\frac{1}{6}}}$$
