

Vypočítejte

$$7,5 + 2\frac{1}{2} \cdot \left(1\frac{2}{3} : 2,5 - 3\right)$$

Vypočítejte

$$7,5 + 2\frac{1}{2} \cdot \left(1\frac{2}{3} : 2,5 - 3\right)$$

Řešení

$$\begin{aligned} & 7,5 + 2\frac{1}{2} \cdot \left(1\frac{2}{3} : 2,5 - 3\right) = \\ & = \frac{75}{10} + \frac{5}{2} \cdot \left(\frac{7}{3} \cdot \frac{70}{25} - \frac{3}{1}\right) = \\ & = \frac{75}{2} + \frac{5}{2} \cdot \left(\frac{7 \cdot 2}{3} - \frac{9}{3}\right) = \\ & = \frac{75}{2} + \frac{5}{2} \cdot \left(-\frac{2}{3}\right) = \\ & = \frac{75}{2} - \frac{35}{6} = \frac{45 - 35}{6} = \\ & = \frac{10}{6} = \frac{5}{3} = \underline{\underline{1\frac{2}{3}}} \end{aligned}$$
