

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

$$\begin{aligned} & 7,5 + 2\frac{1}{2} \cdot \left(1\frac{2}{3} : 2,5 - 3\right) = \\ & = \frac{15}{2} + \frac{5}{2} \cdot \left(\frac{4}{3} \cdot \frac{20}{25} - \frac{3}{1}\right) = \\ & = \frac{15}{2} + \frac{5}{2} \cdot \left(\frac{16}{15} - \frac{9}{3}\right) = \\ & = \frac{15}{2} + \frac{5}{2} \cdot \left(-\frac{5}{3}\right) = \\ & = \frac{15}{2} - \frac{25}{2} = \frac{15 - 25}{2} = \\ & = \frac{-10}{2} = -5 \end{aligned}$$