

Vypočítejte

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{8} \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{6} \right)$$

Vypočítejte

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{8} \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{6} \right)$$

Řešení

$$\begin{aligned} \frac{1}{3} - \frac{5}{8} \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{6} \right) &= \frac{1}{3} - \frac{5}{8} \cdot \left(\frac{3 - 20}{24} \right) = \\ &= \frac{1}{3} - \frac{5}{8} \cdot \left(-\frac{17}{24} \right) = \frac{1}{3} + \frac{85}{192} = \frac{64 + 85}{192} = \underline{\underline{\frac{149}{192}}} \end{aligned}$$
