

Vypočítejte

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

Vypočítejte

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

Řešení

$$\begin{aligned} \left(\frac{1}{3} - \frac{5}{8}\right) \cdot \frac{1}{4} - \frac{5}{6} &= \frac{8 - 15}{24} \cdot \frac{1}{4} - \frac{5}{6} = \\ &= -\frac{7}{24} \cdot \frac{1}{4} - \frac{5}{6} = -\frac{7}{96} - \frac{5}{6} = \\ &= \frac{-7 - 80}{96} = -\frac{87}{96} = -\frac{29}{32} \end{aligned}$$