

Vypočítejte

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

Vypočítejte

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

Řešení

$$\begin{aligned} \left(\frac{1}{3} - \frac{5}{8}\right) \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{6}\right) &= \frac{8 - 15}{24} \cdot \frac{3 - 10}{12} = \\ &= -\frac{7}{24} \cdot \left(-\frac{7}{12}\right) = \frac{49}{288} \end{aligned}$$

$\frac{24 \cdot 12}{288}$
 $\frac{49}{288}$
