

max. 2 body

Úloha 3.2

Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\left(2 - \frac{7}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{5}{8} + \frac{5}{6}\right) =$$

V záznamovém archu uveďte celý postup řešení.

3 Uveďte postup řešení.

3.1

3.2

max. 2 body

Úloha 3.2

Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\left(2 - \frac{7}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{5}{8} + \frac{5}{6}\right) =$$

Řešení 3.2

$$\left(2 - \frac{7}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{5}{8} + \frac{5}{6}\right) = \left(\frac{16}{8} - \frac{7}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{15}{24} + \frac{20}{24}\right) = \left(\frac{9}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{35}{24}\right) = 1 \cdot \frac{24}{35} = \frac{24}{35}$$

V záznamovém archu uveďte celý postup řešení.

3

Uveďte postup řešení.

3.1

3.2

$$\begin{aligned} \left(2 - \frac{7}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{5}{8} + \frac{5}{6}\right) &= \left(\frac{16}{8} - \frac{7}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{15}{24} + \frac{20}{24}\right) = \\ &= \left(\frac{9}{8}\right) \cdot \frac{8}{9} : \left(\frac{35}{24}\right) = 1 \cdot \frac{24}{35} = \frac{24}{35} \end{aligned}$$