

Počítání se zlomky a desetinnými čísly (2023)

1. Vypočtete a výsledek запиште zlomkem v základním tvaru.

(a) $\frac{5}{9} - \frac{5}{9} : 5 =$

(b) $\frac{4-7}{8} \cdot \frac{16}{21} =$

(c) $\frac{\frac{3}{5} : \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right)}{\frac{7}{6} + \frac{7}{10}} =$

2. Vypočtete a výsledek запиште zlomkem v základním tvaru.

(a) $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} - \frac{8}{9} =$

(b) $\left(2 - \frac{5}{6}\right) : \frac{5}{3} =$

(c) $\frac{\frac{2}{3} + \frac{2}{7}}{\left(\frac{9}{14} + \frac{3}{2}\right) \cdot 2} =$

3. Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

(a) $3 \cdot \frac{2}{7} - \frac{2}{7} =$

(b) $1 - \frac{14}{5} : 2 =$

(c) $\frac{\frac{3}{4} + \frac{4}{3}}{\frac{5}{7} \cdot \frac{14}{3}} =$

4. Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

(a) $\frac{\frac{2}{3} - 1}{\frac{8}{9}} =$

(b) $2 \cdot \frac{1}{6} - \frac{3}{8} \cdot 4 =$

(c) $\frac{\frac{6}{7} - \frac{9}{14}}{\frac{8}{7} + \frac{6}{7} : \frac{3}{2}} =$