

Složené zlomky, příklady s více početními operacemi
domácí příprava

1. Vypočítej a výsledek uveď jako smíšené číslo.

a) $1\frac{5}{6} : 3\frac{1}{7} =$

b) $2\frac{1}{3} - 3\frac{3}{4} =$

c) $2\frac{1}{6} : 4\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} =$

d) $3\frac{2}{5} - 2\frac{4}{9} : 2\frac{1}{5} =$

e) $\left(\frac{8}{3} - 2\frac{1}{4}\right) \cdot 4\frac{4}{5} =$

f) $5\frac{5}{7} : \left(2\frac{2}{3} - 3\frac{1}{5}\right) =$

g) $\frac{5}{3} + 1\frac{1}{4} : 1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{2} =$

h) $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{3}{4}} =$

i) $\frac{\frac{7}{14}}{\frac{17}{17}} =$

j) $\frac{\frac{12}{19}}{6} =$

k) $\frac{1\frac{3}{4}}{2\frac{2}{6}} =$

l) $\frac{-3}{2\frac{1}{4}} =$

Složené zlomky, příklady s více početními operacemi
domácí příprava

Výsledky

1.

a) $\frac{7}{12}$

b) $-1\frac{5}{12}$

c) $-2\frac{1}{6}$

d) $2\frac{13}{45}$

e) 2

f) $-10\frac{5}{7}$

g) $4\frac{11}{12}$

h) $\frac{1}{2}$

i) $\frac{17}{2}$

j) $\frac{2}{19}$

k) $\frac{3}{4}$

l) $-\frac{4}{3}$