

**Složené zlomky, příklady s více početními operacemi**  
**domácí příprava**

1. Vypočítej a výsledek uveď jako smíšené číslo.

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

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

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

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

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

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

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

h)  $\frac{1\frac{3}{7} - 2\frac{2}{3}}{1\frac{1}{15} : \left(-\frac{8}{5}\right)} =$

i)  $\frac{1\frac{3}{4} - 2\frac{1}{5}}{3\frac{1}{2} - 2\frac{5}{6}} =$

j)  $\frac{6\frac{2}{5} - 3}{1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2}} =$



**Složené zlomky, příklady s více početními operacemi**  
**domácí příprava**

**Výsledky**

1.

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

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

c) 2

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

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

f)  $1\frac{9}{14}$

g)  $\frac{4}{35}$

h)  $1\frac{6}{7}$

i)  $-\frac{27}{40}$

j)  $\frac{4}{5}$