



## Násobení a dělení zlomků

### domácí příprava

1. Vypočítej a výsledek uveď jako smíšené číslo.

a)  $3\frac{5}{9} \cdot \left(-4\frac{1}{8}\right) =$

b)  $-2\frac{4}{7} \cdot \left(-2\frac{11}{12}\right) =$

c)  $\frac{45}{14} \cdot \left(-\frac{6}{15}\right) \cdot \left(-\frac{21}{18}\right) =$

d)  $-\frac{25}{24} \cdot \left(-\frac{16}{15}\right) \cdot \left(-\frac{18}{40}\right) =$

e)  $\frac{33}{24} \cdot \frac{40}{35} \cdot \left(-\frac{28}{44}\right) =$

f)  $\frac{77}{30} : \left(-\frac{49}{42}\right) =$

g)  $-\frac{42}{35} : \left(-\frac{24}{45}\right) =$

h)  $-3\frac{1}{5} : \frac{24}{35} =$

i)  $5\frac{1}{7} : 2\frac{2}{14} =$

j)  $-4\frac{2}{3} : \left(-5\frac{5}{6}\right) =$



## Násobení a dělení zlomků domácí příprava

### Výsledky

1.

a)  $-14\frac{2}{3}$

b)  $7\frac{1}{2}$

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

d)  $-\frac{1}{2}$

e)  $-1$

f)  $-2\frac{1}{5}$

g)  $2\frac{1}{4}$

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

i)  $2\frac{2}{5}$

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