

Cvičení – sčítání a odčítání zlomků

1. Vypočtěte:

a)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

b)  $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$

c)  $\frac{2}{7} + \frac{1}{8} =$

d)  $\frac{2}{11} + \frac{3}{22} =$

e)  $\frac{7}{9} + \frac{1}{2} =$

f)  $\frac{3}{5} + \frac{5}{8} =$

g)  $\frac{6}{1} + \frac{4}{7} =$

h)  $\frac{5}{13} + \frac{2}{1} =$

i)  $\frac{7}{1} + \frac{3}{1} =$

j)  $\frac{5}{12} + \frac{3}{6} =$

2. Vypočtěte:

a)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{24} =$

b)  $\frac{1}{5} + 1\frac{3}{4} =$

c)  $\frac{3}{42} + \frac{1}{36} =$

d)  $\frac{1}{121} + \frac{5}{22} =$

e)  $\frac{5}{12} + \frac{3}{64} =$

f)  $\frac{30}{50} + \frac{4}{150} =$

g)  $\frac{12}{49} + \frac{4}{7} =$

h)  $2\frac{3}{20} + 7\frac{2}{15} =$

i)  $\frac{5}{21} + \frac{3}{42} =$

j)  $\frac{9}{36} + \frac{5}{9} =$

3. Vypočtěte:

a)  $\frac{3}{4} - \frac{5}{24} =$

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

c)  $\frac{1}{32} - \frac{1}{64} =$

d)  $\frac{10}{12} - \frac{3}{8} =$

e)  $\frac{15}{32} - \frac{3}{16} =$

f)  $5\frac{3}{5} - \frac{4}{15} =$

g)  $\frac{44}{49} - \frac{1}{7} =$

h)  $\frac{9}{10} - \frac{1}{5} =$

i)  $3\frac{2}{18} - \frac{3}{54} =$

j)  $4\frac{1}{36} - \frac{5}{9} =$

4. Seřadte zlomky od největšího po nejmenší:

a)  $\frac{3}{4}, \frac{5}{12}, \frac{3}{8}, \frac{22}{24}, \frac{45}{48}, \frac{5}{6}$

b)  $\frac{3}{5}, \frac{5}{10}, \frac{3}{2}, \frac{22}{20}, \frac{45}{40}, \frac{5}{8}$