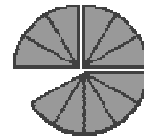


Sčítání zlomků – na jedničku



1.) Sečti zlomky (nejdříve převed' na společného jmenovatele):

a) $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$

b) $\frac{5}{12} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{2}{5} + \frac{4}{15} =$

d) $\frac{3}{8} + \frac{5}{24} + \frac{1}{6} =$

e) $\frac{3}{4} + \frac{5}{9} + \frac{15}{36} =$

f) $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} + \frac{7}{100} =$

g) $\frac{11}{60} + \frac{1}{3} + \frac{5}{12} + \frac{4}{15} =$

h) $\frac{5}{16} + \frac{7}{48} + \frac{1}{12} =$

2.) Zlomky převed' na společného jmenovatele a sečti, součet zapiš v základním tvaru:

a) $\frac{2}{9} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

b) $\frac{5}{8} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$

c) $\frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2} =$

d) $\frac{5}{12} + \frac{5}{8} + \frac{5}{6} =$

e) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} + \frac{1}{12} + \frac{7}{20} =$

f) $\frac{5}{6} + \frac{3}{8} + \frac{1}{2} =$

g) $\frac{2}{9} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$

h) $\frac{3}{10} + \frac{2}{5} + \frac{1}{6} + \frac{2}{15} =$

3.) Smíšená čísla převed' na zlomky, sečti je a výsledek zapiš opět smíšeným číslem:

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

b) $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{6} =$

c) $3 + 1\frac{2}{15} + 1\frac{1}{3} =$

d) $3\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{12} =$

e) $2\frac{2}{9} + 1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{6} =$

f) $1\frac{4}{5} + 2 + \frac{3}{10} + \frac{5}{4} =$

g) $\frac{7}{3} + \frac{5}{6} + \frac{3}{4} + \frac{5}{2} =$

h) $2\frac{4}{15} + 2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{10} =$

4.) Dříve se počítalo na kopy (kopa = 60 kusů). Babička Čermáková kupuje u zahradníka sazenice zeleniny: $\frac{1}{2}$ kopy salátu, $\frac{1}{4}$ kopy kedluben, $\frac{1}{10}$ kopy kapusty, $\frac{2}{3}$ kopy zelí, $\frac{1}{3}$ kopy póru a $\frac{1}{3}$ kopy květáku. Vypočítej, kolik sazenic koupila.