**Sčítání a odčítání zlomků s různými jmenovateli - procvičování**

*Postup: 1. Zlomky převedeme na zlomky se stejným (společným) jmenovatelem.*

 *2. Zlomky se stejným jmenovatelem sečteme/odečteme.*

 *3. Výsledek uvedeme jako zlomek v základním tvaru, popř. jako smíšené číslo, je-li to možné.*

**1.př. Vypočítej.**

a). $\frac{4}{3}+\frac{5}{9}$ =

b) $\frac{-7}{10}$ + $\frac{11}{15}$ =

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

d) $-\frac{7}{10}+\frac{2}{3}+\frac{5}{6}$ =

e) $-\frac{3}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{2}$ =

f) $+\frac{4}{5}+\frac{2}{7}+\frac{-22}{35}$ =

g) $\frac{1}{3}+ \frac{1}{4}+\frac{1}{6}$ =

h) $\frac{7}{9}+\frac{2}{3}+\frac{-3}{2}$ =

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

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

**2.př. Vypočítej.**

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

b) $\frac{-3}{4}$ $-\frac{3}{7}$ =

c) $\frac{7}{9}- \frac{2}{3}$ =

d) $\frac{1}{5}-\frac{13}{15}+\frac{2}{3}$ =

e) $-\frac{5}{8}- \frac{-3}{4}-\frac{1}{2}$ =

f) $+\frac{1}{3}- \frac{7}{4}+\frac{11}{6}$ =

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

h) $\frac{7}{15}-\frac{3}{5}+\frac{1}{3}$ =

i) $-\frac{1}{16}- \frac{2}{4}+\frac{13}{8}-\frac{3}{2}$ =

j) $+\frac{13}{10}- \frac{5}{4}-\frac{6}{5}+\frac{21}{20}$ =