

Sčítání a odčítání zlomků

Pokud chceme sečíst dva a více zlomků, musíme je nejprve upravit na společné jmenovatele. U takto upravených zlomků stačí do výsledku opsat jmenovatele a čitatele sečíst.

Vypočítej a výsledek uveď v základním tvaru.

a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{16} =$

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

c) $\frac{1}{9} + \frac{1}{6} =$

d) $\frac{5}{12} + \frac{4}{9} =$

e) $\frac{6}{7} - \frac{2}{3} =$

f) $\frac{10}{5} - \frac{1}{2} =$

g) $\frac{9}{12} - \frac{7}{15} =$

h) $\frac{5}{3} + \frac{1}{2} - \frac{3}{6} + \frac{1}{12} =$

i) $\frac{7}{6} - \frac{3}{6} - \frac{3}{28} =$

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

k) $7\frac{8}{9} - 4\frac{5}{6} =$

Výsledky

a) $\frac{7}{8}$

b) $\frac{26}{15}$

c) $\frac{5}{18}$

d) $\frac{31}{36}$

e) $\frac{4}{21}$

f) $\frac{3}{2}$

g) $\frac{17}{60}$

h) $\frac{21}{12}$

i) $\frac{1}{4}$

j) $8\frac{13}{20}$

k) $3\frac{1}{18}$