

Zlomky – sčítanie a odčítanie– PL

1. Napíš v tvaru zlomku zmiešané čísla: $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{5}$.
2. Napíš zmiešané čísla v tvaru zlomku: $5\frac{1}{4}$, $12\frac{3}{4}$.
3. Napíš dané zlomky ako zmiešané číslo: $\frac{483}{10}$, $\frac{146}{2}$, $\frac{1000}{7}$.
4. Uprav dané zlomky na základný tvar, potom ich sčítaj:
a) $\frac{18}{24} + \frac{10}{32}$ b) $\frac{14}{21} + \frac{90}{105} + \frac{42}{54}$
5. Uprav dané zlomky na základný tvar, potom ich odčítaj:
a) $\frac{22}{10} - \frac{12}{15}$ b) $\frac{49}{63} - \frac{27}{90}$
6. Vypočítaj a výsledok zapíš ako zlomok v základnom tvare:
a) $\frac{3}{7} + \frac{3}{2}$ b) $\frac{9}{10} + \frac{13}{15}$ c) $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$ d) $3\frac{2}{3} + \frac{5}{3}$ e) $2\frac{3}{4} + 2\frac{7}{10}$
f) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ g) $\frac{1}{2} - \frac{1}{12}$ h) $2 - \frac{3}{4}$ i) $4 - 3\frac{1}{2}$ j) $\frac{15}{4} - 3$ k) $3\frac{1}{5} - \frac{4}{5}$
7. Napíš dané zlomky ako zmiešané číslo: $\frac{483}{10}$, $\frac{146}{2}$, $\frac{1000}{7}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{12}{3}$.
8. Vypočítaj:
a) $\left(1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4} + 3\right) - 3\frac{1}{2}$ b) $1\frac{9}{14} \cdot 7 - 9\frac{3}{10} \cdot \frac{5}{31}$ c) $\frac{23}{25} + \frac{19}{20}$
d) $8\frac{1}{3} + 1\frac{5}{9} + 5\frac{2}{3}$ e) $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$ f) $3\frac{2}{3} + \frac{5}{3}$ g) $2\frac{3}{4} + 2\frac{7}{10}$