|  |  |
| --- | --- |
| **19. Sčítání a odčítání zlomků se stejným jmenovatelem**Zlomky se stejným jmenovatelem sčítáme (odčítáme) tak, že čitatele sečteme (odečteme) a jmenovatele opíšeme.  Př. $\frac{5}{7}+\frac{1}{7}=\frac{6}{7}$ $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=\frac{7}{9}$ $\frac{7}{10}-\frac{4}{10}=\frac{3}{10}$ 1) Sečtěte zlomky:$$ a) \frac{1}{4}+\frac{2}{4}= e) \frac{4}{5}+\frac{2}{5}=$$$$b) \frac{2}{9}+\frac{5}{9}= f) \frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$$$$c) \frac{4}{8}+\frac{3}{8}= g) \frac{8}{12}+\frac{3}{12}=$$$$d) \frac{4}{11}+\frac{5}{11}= h) \frac{11}{23}+\frac{5}{23}=$$2) Sečtěte zlomky a výsledek převeďte do základního tvaru:$$a) \frac{4}{9}+\frac{2}{9}= e) \frac{4}{9}+\frac{2}{9}=$$$$b) \frac{5}{8}+\frac{3}{8}= f) \frac{7}{20}+\frac{9}{20}=$$$$c) \frac{3}{10}+\frac{3}{10}= g) \frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$$$$d) \frac{4}{15}+\frac{1}{15}= h) \frac{9}{14}+\frac{3}{14}=$$3) Sečtěte zlomky a výsledek převeďte do základního tvaru:$$ a) \frac{3}{8}+\frac{1}{8}+\frac{2}{8}= c) \frac{1}{12}+\frac{5}{12}+\frac{7}{12}=$$$$ b) \frac{5}{8}+\frac{3}{8}+\frac{4}{8}= d) \frac{2}{15}+\frac{3}{15}+\frac{7}{15}=$$ | 4) Odečtěte zlomky a výsledek převeďte do základního tvaru:$$ a) \frac{5}{4}-\frac{2}{4}= e) \frac{13}{15}-\frac{4}{15}=$$$$b) \frac{8}{9}-\frac{5}{9}= f) \frac{6}{7}-\frac{4}{7}=$$$$c) \frac{7}{8}-\frac{3}{8}= g) \frac{17}{20}-\frac{9}{20}=$$$$d) \frac{9}{13}-\frac{5}{13}= h) \frac{11}{16}-\frac{5}{16}=$$5) Odečtěte zlomky a výsledek převeďte do základního tvaru:$$a) \frac{5}{6}-\frac{1}{6}= e) \frac{8}{9}-\frac{4}{9}=$$$$b) \frac{9}{10}-\frac{7}{10}= f) \frac{11}{12}-\frac{7}{12}=$$$$c) \frac{3}{7}-\frac{1}{7}= g) \frac{7}{3}-\frac{4}{3}=$$$$d) \frac{11}{8}-\frac{3}{8}= h) \frac{13}{15}-\frac{11}{15}=$$6) Odečtěte:$$ a) 1-\frac{1}{4}= d) 1-\frac{4}{5}=$$$$ b) 1-\frac{2}{7}= e) 1-\frac{7}{12}=$$$$ c) 1-\frac{7}{9}= f) 1-\frac{11}{20}$$7) Odečtěte:$$a) \frac{8}{9}-\frac{1}{9}-\frac{2}{9}= c) \frac{11}{12}-\frac{7}{12}-\frac{1}{12}=$$$$b) \frac{9}{8}-\frac{3}{8}-\frac{5}{8}= d) \frac{13}{15}-\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$$ |