|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Zlomky** **Zlomky** slouží k vyjadřování určité částí celku**Př.** **Základní názvosloví**1) Vyjádřete zlomkem vybarvenou část celku 2) Vybarvěte zlomkem danou část celku5) Vypočítejte:a)$  \frac{4}{5}-\frac{2}{5}$ = e)$  \frac{5}{11}-\frac{2}{11}$ =b) $\frac{3}{7}+\frac{1}{7}$ = f)$  \frac{9}{5}+\frac{3}{5}$ =c) $\frac{4}{9}-\frac{3}{9}$ = g) $\frac{7}{11}+\frac{3}{11}$ =d) $\frac{3}{8}+\frac{4}{8}$ = h) $\frac{11}{20}-\frac{5}{20}$ =**Př.** $1-\frac{4}{7}=\frac{3}{7}$ protože $1=\frac{7}{7}$ 6) Vypočítejte:a) $1-\frac{2}{5}$ = e) $1-\frac{11}{15}$ = b) $1-\frac{4}{9}$ = f) $1-\frac{19}{20}$ =c) $1-\frac{3}{8}$ = g) $1-\frac{1}{6}$ =d) $1-\frac{7}{11}$ = h) $1-\frac{7}{7}$ = | 3) Vybarvěte zlomkem danou část celku4) Zapište zlomkem:a) dvě třetiny e) šest pětadvacetinb) pět osmin f) jedna polovinac) sedm jedenáctin g) devět sedmatřicetind) tři šestnáctiny h) čtyři jedniny**Sčítání a odčítání zlomků se stejným jmenovatelem**Postup: Sečteme (odečteme) čitatele a jmenovatele opíšeme

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 Př. $\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=\frac{5}{8}$ 7) Vyjádřete vybarvením části obrazce:a) $\frac{3}{8}$ b) $\frac{2}{9}$ c) $\frac{7}{11}$ d) $\frac{97}{10}$  |
|  |  |
|  |  |