|  |  |
| --- | --- |
| **29. Zlomky a desetinná čísla**  Desetinná čísla i zlomky se používají k vyjadřování částí celku.  Desetinná čísla můžeme převádět na zlomky a opačně.  **Převádění desetinných čísel na zlomky**  Postup:  1) číslo bez desetinné čárky napíšeme do čitatele  2) do jmenovatele napíšeme číslo 10, 100, 1000 atd. podle toho, kolik desetinných míst má desetinné číslo (desetiny, setiny, tisíciny, …).  3) zlomek vykrátíme do základního tvaru  Př.  1) Převeďte desetinná čísla na zlomky v ZT:  2) Převeďte desetinná čísla na zlomky v ZT: | 3) Převeďte desetinná čísla na zlomky v ZT:  **Převádění zlomků na desetinná čísla**  **1.způsob (úpravou na desetinný zlomek)**  Postup:  1) rozšíříme zlomek na jmenovatele 10, 100, 1000  2) opíšeme čitatele  3) oddělíme tolik desetinných míst, kolik nul má jmenovatel  Př.  4) Převeďte zlomky na desetinná čísla: |