***Z l o m k y   V.***

***Složený zlomek***

Složené zlomky jsou takové **zlomky, které mají v čitateli nebo jmenovateli další zlomek**

(nebo v čitateli i jmenovateli).

Např.:

 $\frac{5}{\frac{3}{10}}$ $\frac{\frac{6}{7}}{21}$ $\frac{\frac{3}{5}}{\frac{18}{25}}$



***vždy čitatel dělíme jmenovatelem, a to pak převádíme na násobení pro zrychlení můžeme zrovna psát, že čitatel násobíme převráceným zlomkem ze jmenovatele***

***pokud půjde krátit, krátíme!!!!***

**

1. pokud je místo jednoho ze zlomků jen **přirozené číslo, přepíšeme si ho na zlomek**:



1. pokud je v čitateli nebo jmenovateli smíšené číslo nebo desetinné číslo, převedeme si to nejprve na zlomek a pak pokračujeme stejně
2. pokud je v čitateli nebo jmenovateli nějaká matematická operace (sčítání, odčítání, …), nejprve ji vypočítáme a teprve pak pokračujeme jako v prvním příkladě

