Násobení a dělení racionálních čísel

**Opakování**: znaménková pravidla

Násobení Dělení



**\*Opakování**: násobení a dělení zlomků

Násobení-zlomky násobíme tak, že vynásobíme čísla v čitateli a výsledek napíšeme do čitatele a pak vynásobíme čísla ve jmenovateli a výsledek zapíšeme do jmenovatele, pokud to jde upravíme zlomek na **základní tvar**

$$\frac{3}{4 }·\frac{2}{5}= \frac{3·2}{4·5}=\frac{6}{20}=\frac{3}{10}$$

Dělení-zlomky dělíme tak, že první zlomek opíšeme a vynásobíme ho převrácenou hodnotou druhého zlomku (postup násobení viz výše), zlomek upravíme na **základní tvar**.

$$\frac{3}{4 }:\frac{7}{8}=\frac{3}{4 }·\frac{8}{7}= \frac{3·8}{4·7}=\frac{24}{28}=\frac{6}{7}$$

 \*

/ opiš si zápis do sešitu, text mezi \*\* nemusíš opisovat, jen si zopakuj

vypracuj cvičení 1.- 6. a 8.na str. 85.-86.; všechno piš do sešitu, kontroluj v učebnici vzadu/