

1. Spoj pojem a definici:

Jméno:

zlomek

číslo, které vyjadřuje část z celku

společný jmenovatel

zlomek, který už nejde krátit

základní tvar zlomku

číslo, kterým můžeme dělit všechny jmenovatele

2. Popiš zlomek.

$$\frac{1}{4}$$

3. Rozšiř zlomky, aby měly společného jmenovatele:

$$\frac{1}{12}, \frac{5}{4}, \frac{8}{3}, \frac{7}{8}, \frac{3}{2}$$

4. Doplň věty, použij tato slova: **sčítáme, odčítáme, dělíme, čitatele, násobíme, násobíme, jmenovatele, dělíme, dělíme**

Vypočítej příklady.

Když.....,	tak.....	Příklad
1. Když odčítáme zlomky s různými jmenovateli,	tak převedeme zlomky na společného jmenovatele, odečteme zlomků a jmenovatele opíšeme.	$\frac{13}{5} - \frac{3}{6} =$
2. Když zlomky s různými jmenovateli,	tak převedeme zlomky na společného jmenovatele, sečteme čitatele zlomků a opíšeme.	$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} =$
3. Když zlomky,	tak násobíme čitatele s čitatelem a s jmenovatelem.	$\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{7} =$
4. Když zlomky,	tak první zlomek převráceným druhým zlomkem.	$\frac{5}{7} : \frac{4}{3} =$
5. Když krátíme zlomek,	tak čitatele i jmenovatele stejným číslem.	$\frac{3}{36} =$
6. Když rozšiřujeme zlomek,	tak čitatele i jmenovatele stejným číslem.	$\frac{5}{7} =$

5. Napiš zlomky matematicky:

dvě pětiny

jedna sedmina

tři čtvrtiny

osm devítin

Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.

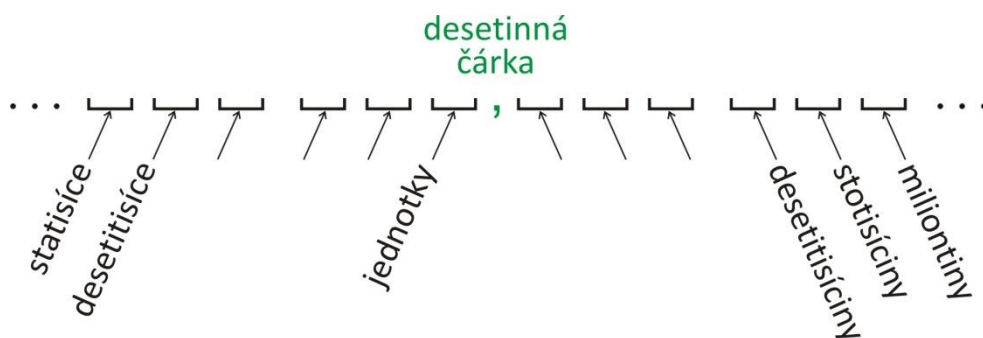


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

6. Doplň pojmy do nákresu: *desítky, setiny, stovky, tisíciny, tisíce, desetiny.*



Dostupné z portálu www.inkluzivniskola.cz, vytvořeného společností META, o.p.s. za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Provoz portálu je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro integraci státních příslušníků třetích zemí.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY