**Zlomky – teória**

1. **Doplň slovo do nasledujúcich definícií:**

a/ Krátenie zlomku je ......................... čitateľa i menovateľa tým istým číslom, rôznym od nuly.

b/ Zlomok je väčší ako 1, ak má čitateľa ..........................ako menovateľa.

c/ Perióda je .......................... číslo vo výsledku premeny zlomku na desatinné číslo.

d/ Existuje (koľko)............................ rovnajúcich sa zlomkov.

e/ Pri úprave na základný tvar zlomku upravujeme čitateľa i menovateľa dovtedy, kým nie sú čitateľ i menovateľ .............................. čísla.

f/ Zmiešané číslo sa skladá z ............................. a ........................................

**Praktické príklady**

1. **Zapíš** zmiešaným číslom:

a/ odstrihla 11 a trištvrte metra

1. Zmiešané číslo 17 zmeň **na zlomok**.
2. Aká časť  obrázku je zafarbená ? **Napíš zlomkom**.

4. **Zapíš zlomkom**, akú časť tvoria :

a/ chlapci z 22 člennej triedy s 12 dievčatami

b/ 183 decimetrov z kilometra :

5. Doplň :

a/  b/

6. Uprav zlomky na **základný tvar** :

a/  b/=

7. Desatinné číslo 0,08 uprav na **zlomok v základnom tvare** :

8. Zlomok uprav na **desatinné číslo** s presnosťou na 2 desatinné miesta a **znázorni na číselnej osi :**

9. Zlomky zmeň na **zmiešané čísla**: a/  b/ 

10. **Porovnaj**  zlomky a/ a  b/  a 