

Temat: Ułamki o mianowniku 10, 100, 1000... .

1. Obejrzyj film. Z filmu przypomnisz sobie wiadomości z ostatniej lekcji.

https://www.youtube.com/watch?v=-35_aHovtyM&feature=youtu.be

2. Przypominam!

Ułamki dziesiętne to ułamki o mianownikach 10, 100, 1000 itd.

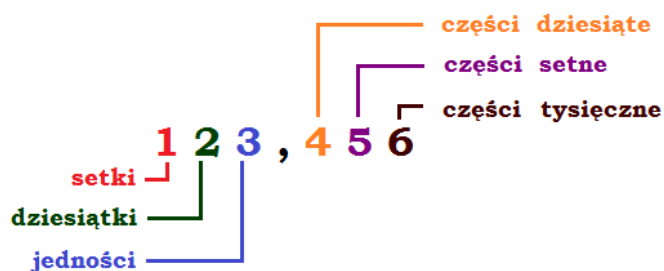
$$\frac{7}{10} \quad 2\frac{8}{10} \quad \frac{18}{10} \quad \frac{6}{100} \quad 20\frac{5}{100}$$

Takie ułamki możemy zapisywać używając przecinka. Przecinek w ułamku dziesiętnym oddziela całości od części ułamkowych.

$$\frac{7}{10} = 0,7 \quad 2\frac{8}{10} = 2,8 \quad \frac{18}{10} = 1\frac{8}{10} = 1,8 \quad \frac{6}{100} = 0,06 \quad 20\frac{5}{100} = 20,05$$

3. Wytnij, wklej do zeszytu i zapamiętaj!

Ułamki dziesiętne, podobnie jak liczby naturalne, zapisujemy w dziesiętkowym systemie pozycyjnym.



W zapisie ułamka dziesiętnego kolejne cyfry występujące po przecinku nazywamy cyfrą części dziesiątych, cyfrą części setnych, cyfrą części tysięcznych itd.

4. Odczytywanie ułamków dziesiętnych:

- 0,5 – pięć dziesiątych
- 0,05 – pięć setnych
- 0,005 – pięć tysięcznych
- 2,5 – dwa i pięć dziesiątych
- 3,15 – trzy i piętnaście setnych

5. Każdy ułamek dziesiętny można zapisać w postaci ułamka zwykłego. Jeśli to możliwe należy zapisać go w postaci nieskracalnej.

$$0,6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$1,25 = 1\frac{25}{100} = 1\frac{1}{4}$$

$$6,02 = 6\frac{2}{100} = 6\frac{1}{50}$$

6. W zeszycie wykonaj z podręcznika zadanie 2, 4 str. 184.

Powodzenia!