

Matematyka klasa 4. Lekcja 10. Temat: Różne zapisy tego samego ułamka dziesiętnego.

Ułamek dziesiętny nie zmienia wartości, gdy po ostatniej cyfrze po przecinku dopisujemy zera. Gdy ostatnimi cyframi występującymi po przecinku są zera, to możemy je pominąć.

Przykład 1.

$$0,9 = 0,90 = 0,900$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \frac{9}{10} & = \frac{90}{100} & = \frac{900}{1000} \end{array}$$

$$1,3 = 1,30 = 1,300$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1\frac{3}{10} & = 1\frac{30}{100} & = 1\frac{300}{1000} \end{array}$$

$$5,5 = 5,50 = 5,500$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 5\frac{5}{10} & = 5\frac{50}{100} & = 5\frac{500}{1000} \end{array}$$

Ułamek 0,9 czyt.: dziewięć dziesiątych
0,90 czyt.: dziewięćdziesiąt setnych
0,900 czyt.: dziewięćset tysięcznych

Przykład 2.

$$0,100 = 0,1$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ \frac{100}{1000} & = & \frac{1}{10} \end{array}$$

Ułamek 0,100 czyt.: sto tysięcznych
0,1 czyt.: jedna dziesiąta

$$20,8000 = 20,8$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 20\frac{8000}{10000} & = & 20\frac{8}{10} \end{array}$$

Ułamek $\frac{8000}{10000}$ został skrócony przez 1000.

$$3,250 = 3,25$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 3\frac{250}{1000} & = & 3\frac{25}{100} \end{array}$$

Zapoznaj się z materiałem ze stron 191 oraz 192. Rozwiąż zadania 1,2 i 3 ze strony 192- podręcznik. Rozwiązania zapisz w zeszyte przedmiotowym.