**Klasa VB**

**Temat: Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.**

Przypominamy!

1. Zamiana ułamka dziesiętnego na zwykły.

przykłady:

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

1,08 = 1$\frac{8}{100}=1\frac{4}{50}=1\frac{2}{25}$

2. Zamiana ułamka zwykłego na ułamek dziesiętny.

a) rozszerzamy ułamek zwykły do mianownika: 10,100,...

przykłady:

$\frac{7}{20}$= $\frac{7∙5}{20∙5}$ =$\frac{35}{100}=0,35$

$2\frac{1}{5}$ = 2$\frac{1∙2}{5∙2}=2\frac{2}{10}$ = 2,2

b) dzielimy licznik przez mianownik

przykład:

$\frac{1}{8}$=1:8 = 0,125

Uwaga: nie każdy ułamek zwykły można zamienić na ułamek dziesiętny. Są ułamki np.$\frac{1}{3}, \frac{2}{7}$, $\frac{5}{9}$,..., które nie możemy rozszerzyć do mianownika 10,100,... oraz dzieląc licznik przez mianownik dzielenie nam się nie skończy. Mówimy, że te ułamki mają rozwinięcia dziesiętne nieskończone. Ale więcej o tych ułamkach dowiesz się w klasie szóstej.

Otwieramy ćwiczeniówki .Wykonujecie ćwiczenia: od1do 8 str. 79-80.

Przechodzimy do zadań. Na początek ćwiczenie z podręcznika ze strony 171

( wykonaj to zadanie dwoma sposobami, na ułamkach zwykłych i na ułamkach dziesiętnych ).