

Data: 25.03.2020

Temat: Liczby mieszane

Cel z podstawy programowej: Dzisiaj nauczysz się zapisywać i odczytywać liczby mieszane

Treści:

1. Zapoznaj się z materiałami z twojego podręcznika, strona 156. Jeśli nie masz w domu podręcznika i zgubiłeś login, otrzymany na początku roku, do e-podręcznika to możesz skorzystać z zamieszczonego zdjęcia na końcu tego pliku
2. czym się różni ułamek zwykły od liczby mieszanej



3. Dodatkowe materiały, z którymi możesz pracować:
 - żeby poćwiczyć zapisywanie ułamków niewłaściwych rozwiąż zadania z ćwiczeń, strona 59, a następnie sprawdź na dole tego pliku czy prawidłowo wykonałeś zadania

Zadania:

Po dzisiejszej lekcji nie musisz rozwiązywać żadnego testu, ale przećwicz dobrze ten materiał, bo jutro przed nami trudniejsza część tego tematu.

Jeśli chciałbys się ze mną skontaktować to proszę Librusem lub przez przesłany rodzicom dziennikiem elektronicznym adres mailowy.

Powodzenia i do dzieła :)



Liczby mieszane

Przyjrzyj się kolejnym fotografiom przedstawionym poniżej.



Tu są dwa całe bochenki
i pół bochenka chleba,
czyli $2\frac{1}{2}$ chleba.
czytamy:
dwa i jedna druga



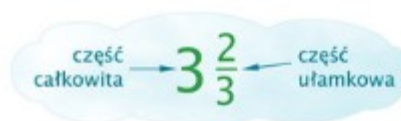
Tu jest pięć całych jabłek
i ćwierć jabłka,
czyli $5\frac{1}{4}$ jabłka.
czytamy:
pięć i jedna czwarta



Tu są trzy całe pizze
i dwie trzecie pizzy,
czyli $3\frac{2}{3}$ pizzy.
czytamy:
trzy i dwie trzecie

Liczby $2\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{4}$ oraz $3\frac{2}{3}$ to przykłady liczb mieszanych.

W liczbie mieszanej wyróżniamy
część całkowitą i część ułamkową.



Rozwiązania ćwiczeń
Zadanie 1

1. Wpisz odpowiednie liczby mieszane.



Illustration showing various items for measurement:

- Four boxes of juice (SOK POMARAŃCZOWY) labeled 1L, 1L, 1L, and 1L. Handwritten: $2\frac{2}{3}$ litra soku
- Six apples. Handwritten: $6\frac{1}{2}$ jabłka
- Four bottles of oil (Olej) labeled 1L, 1L, 1L, and 1L. Handwritten: $3\frac{1}{2}$ litra oleju

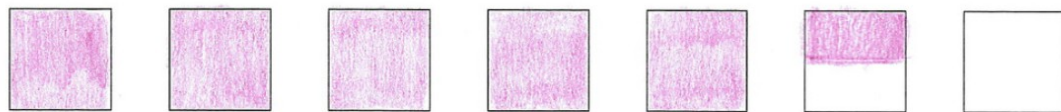
Zadanie 2

a) Pokoloruj $4\frac{1}{4}$ kółka.



Ile kółek nie zostało pokolorowanych? $1\frac{3}{4}$

b) Pokoloruj $5\frac{1}{2}$ kwadratu.



Ile kwadratów nie zostało pokolorowanych? $1\frac{1}{2}$

Zadanie 3

3. Zapisz podaną wielkość za pomocą liczby mieszanej.

a)

b)

c)

d)

a) dwa i pół kilograma: $2\frac{1}{2} \text{ kg}$

e) półtora metra: $1\frac{1}{2} \text{ m}$

b) półtorej tony: $1\frac{1}{2} \text{ t}$

f) trzy i pół centymetra: $3\frac{1}{2} \text{ cm}$

c) pięć i pół dekagrama: $5\frac{1}{2} \text{ dag}$

g) pięć i ćwierć kilometra: $5\frac{1}{4} \text{ km}$

d) trzy i ćwierć grama: $3\frac{1}{4} \text{ g}$

h) dwa i pół decymetra: $2\frac{1}{2} \text{ dm}$