

Dzień dobry.

Temat dzisiejszej lekcji musisz odgadnąć samodzielnie 😊

Rozwiąż rebus

U



Z = Ł

### Lekcja 13

6.04.2020

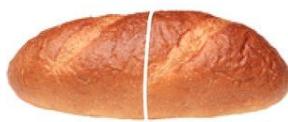
Temat: .....jako część całości

3 ← licznik ułamka  
— ← kreska ułamkowa  
4 ← mianownik ułamka

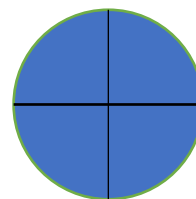
Przyjrzyj się rysunkom



Jabłko podzielono na 4 równe części.



Bochenek chleba podzielono na 2 równe części.



Koło podzielono na 4 równe części.



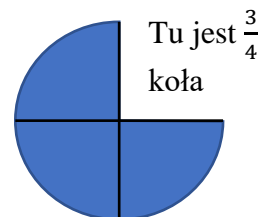
Tu jest  $\frac{1}{4}$  jabłka.

czytamy: *jedna czwarta*



Tu jest  $\frac{1}{2}$  bochenka.

czytamy: *jedna druga*



Liczby  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  to przykłady ułamków

**ZAPAMIĘTAJ**

Mianownik ułamka informuje nas o tym, na ile **równych** części dokonano podziału, a licznik mówi o tym, ile tych części nas interesuje (*czasem zamalowano, zjedzono*)

Przepisz do zeszytu:

$\frac{1}{5}$  – jedna piąta

$\frac{3}{7}$  – trzy siódme

$\frac{2}{4}$  – dwie czwarte

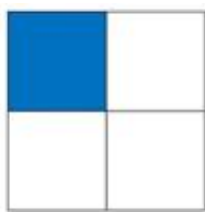
A teraz spróbuj samodzielnie przeczytać i zapisać ułamki:

$\frac{1}{3}$  - .....

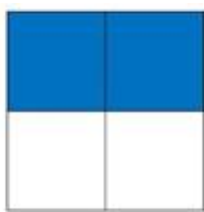
$\frac{3}{5}$  - .....

$\frac{3}{8}$  - .....

### Ćwiczenie



JEDNA CZWARTE



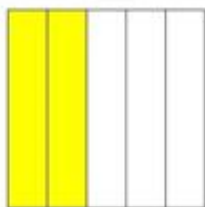
DWIE CZWARTE



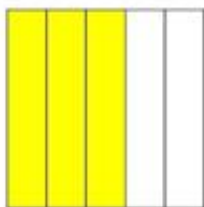
TRZY CZWARTE

**Przerysuj** do zeszytu (nawet, jeśli posiadasz drukarkę).

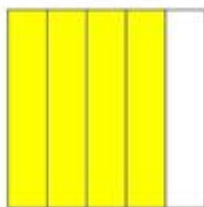
Pod każdym rysunkiem zapisz, jaki to ułamek (używając kreski ułamkowej np.  $\frac{5}{6}$ )



DWIE PIĄTE



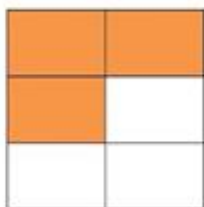
TRZY PIĄTE



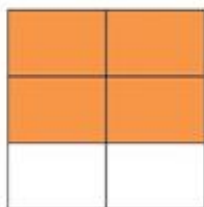
CZTERY PIĄTE



DWIE SZÓSTE



TRZY SZÓSTE



CZTERY SZÓSTE

Pamiętaj, że TRENING CZYNI MISTRZA.

### Zatem praca domowa

Ćwiczenia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 str. 56 i 57. W ćwiczeniu 7 sam musisz podzielić figurę na tyle równych części, ile wskazuje nam mianownik 😊

**Temat: Ułamek jako część całości – ciąg dalszy**

Dla przypomnienia i utrwalenia obejrzyj film

<https://pistacja.tv/film/mat00098-ulamek-zwykly-jako-czesc-calosci?playlist=66>

**Zadanie** Rozwiąż zadanie wg wzoru:

a) tydzień to 7 dni

1 dzień to  $\frac{1}{7}$  tygodnia

5 dni to  $\frac{5}{7}$  tygodnia

b) doba to 24 godziny

1 godzina to ..... doby

17 godzin to .....doby

c) godzina to ..... minut

1 minuta to .....godziny

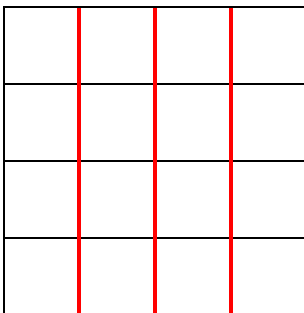
25 minut to .....godziny

d) metr to ..... centymetrów

50 centymetrów to ..... metra

78 centymetrów to ..... metra

**Zadanie 5 str. 154** (treść zadania jest w podręczniku, nie przepisuj go)



Czerwone linie podzieliły kwadrat na 4 równe części

**Zadanie 13 str. 155** (treść zadania jest w podręczniku, nie przepisuj go)

Agnieszka ma trzy siostry i pięciu braci. Jaką część dzieci w tej rodzinie stanowią dziewczęta, a jaką chłopcy?

Pytanie pomocnicze: ile wszystkich dzieci jest w tej rodzinie? (pamiętaj o Agnieszce)

..... wszystkie dzieci

dziewczynki .....

chłopcy .....

**Praca domowa**

**Ćwiczenia 8, 9, 19 str. 58**

**Temat: Liczby mieszane**

Podręcznik, str. 156. Nie przerysowuj 😊

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*



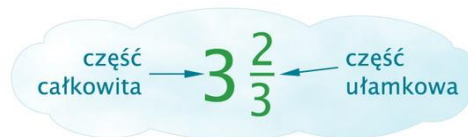
Tu są trzy całe pizze i dwie trzecie pizzy, czyli  $3\frac{2}{3}$  pizzy.

czytamy:  
*trzy i dwie trzecie*

Przepisz do zeszytu:

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

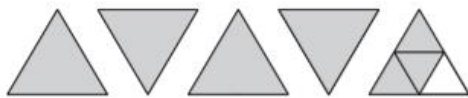
W liczbie mieszanej wyróżniamy część całkowitą i część ułamkową.



**Ćwiczenie 1**

1. Zapisz w postaci liczby mieszanej:

a) ile trójkątów zamalowano? .....



c) ile trójkątów zamalowano? .....



b) ile kwadratów zamalowano? .....



d) ile kwadratów zamalowano? .....



## Ćwiczenie 2

Zapisz słownie liczby mieszane:

$$5\frac{1}{2} - \dots\dots\dots$$

$$2\frac{3}{5} - \dots\dots\dots$$

$$3\frac{2}{7} - \dots\dots\dots$$

## Ćwiczenie 3

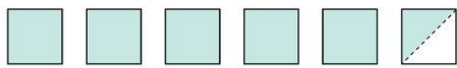
Zapisz za pomocą cyfr:

- a) sześć i dwie trzecie - .....
- b) jeden i jedna czwarta - .....
- c) dwie i pięć ósmych - .....

### Zadanie 1 str. 156 (podręcznik)

Przerysuj do zeszytu lub wydrukuj i wklej. Pod każdym rysunkiem zapisz prawidłową odpowiedź.

1. Ile na rysunku zamalowano kwadratów, ile trójkątów, ile kół, a ile prostokątów?



### Praca domowa

Wykonaj ćwiczenia w ćwiczeniówce 1, 2, 3 str. 59

Proszę nie odsyłać powyższych prac domowych. Jeśli będą wątpliwości, proszę o wiadomość.AK