

Matematyka klasa IV.

Dział V – ułamki zwykłe.

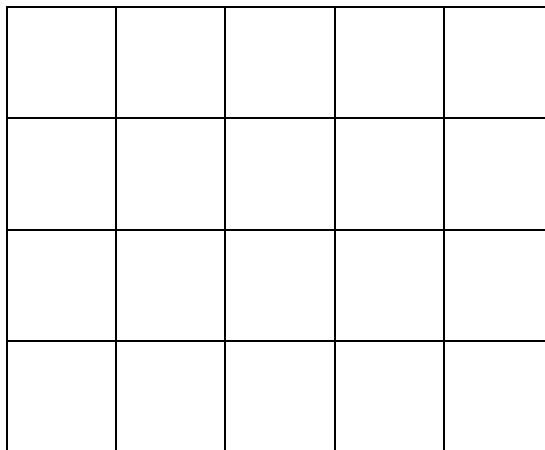
Temat: Poznajemy ułamek jako część całości.

Klasa IVa

W tym temacie będziemy poznawać liczby zwane ułamkami.

Co będziemy nazywać ułamkiem. W celu zrozumienia przeanalizujemy następujący przykład.

Mamy czekoladę, która jest całością czyli **1** czekoladę. Z doświadczenia wiecie, że czekolada składa się z małych kafelków (kwadracików). Na przykład taka jak na rysunku poniżej.

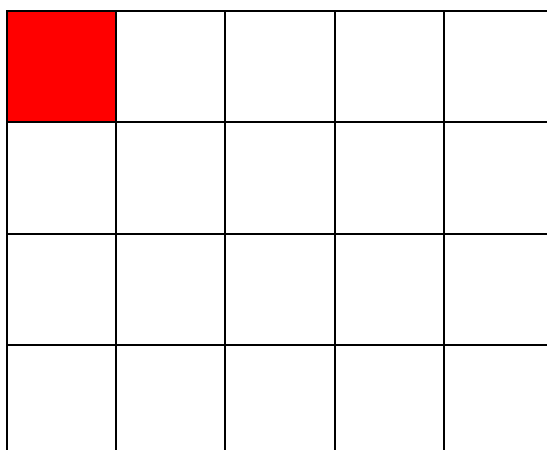


Możemy policzyć z ilu kwadracików składa się nasza czekolada.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

Mamy 20 małych kafelków. Czyli 1 cała czekolada to 20 małych kafelków.

Jeżeli wezmę 1 kafelek to wezmę 1 z 20 takich samych.



Możemy zapisać powyższe w postaci liczby zwanej ułamkiem.

Liczba ta składa się z licznika, kreski ułamkowej i mianownika.

$$\frac{\text{licznik}}{\text{mianownik}}$$

czyli

$$\frac{1}{20}$$

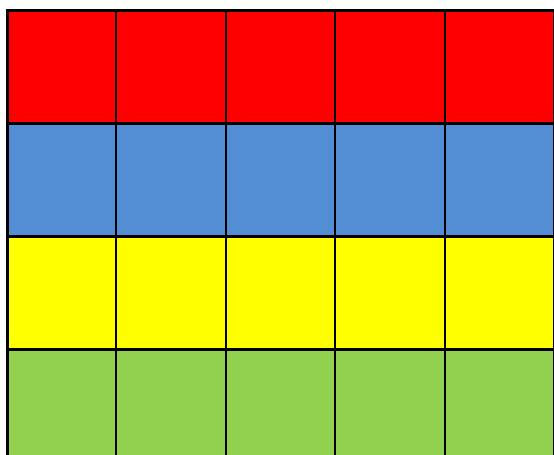
W liczniku podajemy ilość części, o których mówimy (kolor czerwony).

W mianowniku podajemy ilość jednakowych części, na które podzieliliśmy całość.

Ułamek ten czytamy jedna dwudziesta

Całość możemy zapisać w postaci ułamka jako $\frac{20}{20}$. (dwadzieścia dwudziestych)

Czekoladę możemy podzielić na większe jednakowe kawałki. Na przykład na 4 części



Część zamalowana na czerwono będzie $\frac{1}{4}$ (jedna czwarta) całej czekolady.

W celu lepszego zrozumienia tematu należy przeczytać temat ***Ułamek jako część całości*** z podręcznika strony 66 – 69. Następnie wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 69 podręcznik
2. Zadanie 2 strona 69 podręcznik
3. Zadanie 1 strona 103 ćwiczeniówka
4. Zadanie 2 strona 103 ćwiczeniówka
5. Zadanie 3 strona 103 ćwiczeniówka
6. Zadanie 4 strona 104 ćwiczeniówka

Uwaga: Prace domowe odsyłamy na adres: dorotaferenc@gmail.com do dnia 22-04-2020.

Prace domowe piszemy w zeszyte przedmiotowym lub zeszyte ćwiczeń. Proszę o staranne i czytelne pismo.

Zrób zdjęcie pracy domowej lub skan i załącz do wiadomości.

W temacie wiadomości podaj klasę i datę pracy domowej

W treści podaj Imię i nazwisko