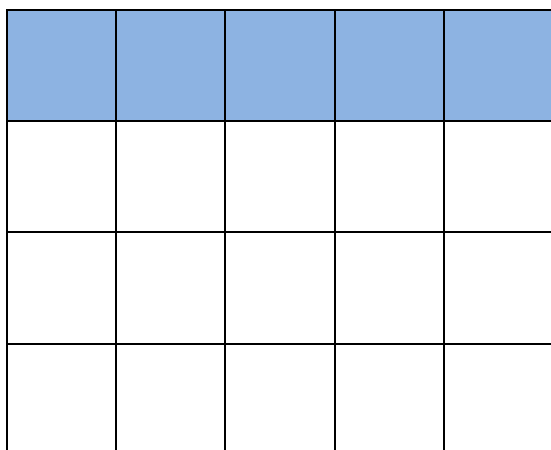


Matematyka klasa IV.
Dział V – ułamki zwykłe.
Temat: Porównujemy ułamki.
Klasa IVa

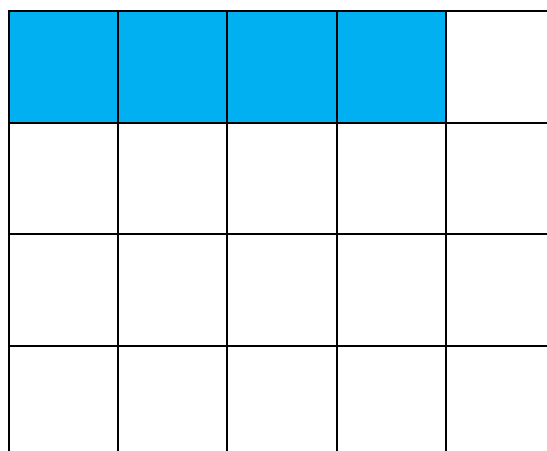
W tym temacie będziemy porównywać ułamki.

Najpierw nauczymy się porównywać ułamki o tym samym mianowniku czyli całość podzieloną na tyle samo części.

Mamy dwa takie same prostokąty podzielone na 20 kawałków.



W jednym zamalowane jest pięć części, a w drugim cztery.



W pierwszym czy w drugim przypadku mamy więcej zamalowanych kafelków?
Oczywiście w pierwszym przypadku.

Możemy zapisać $\frac{5}{20} > \frac{4}{20}$

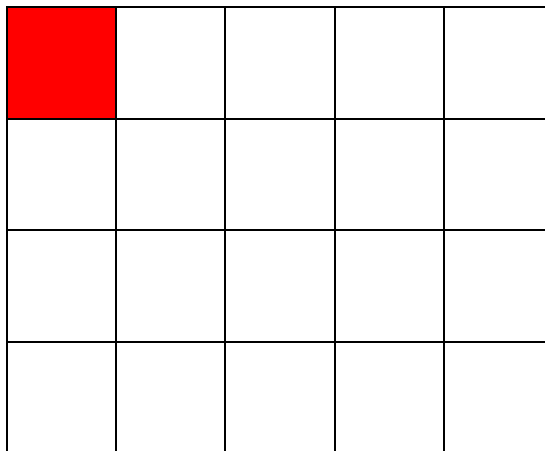
WNIOSEK

Jeśli dwa ułamki mają jednakowe mianowniki, to większy jest ten, który ma większy licznik.

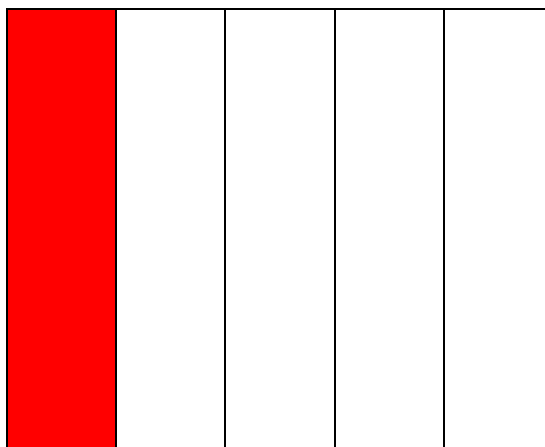
Następnie nauczymy się porównywać ułamki o tym samym liczniku czyli całość podzieloną na różną ilość części.

Mamy takie same prostokąty.

Prostokąt podzielony na 20 części, 1 część zamalowana.



Prostokąt podzielony na 5 części, jedna zamalowana.



Która część zamalowana jest większa w pierwszym czy drugim prostokącie?

Oczywiście widać, że w drugim prostokącie.

Możemy zapisać $\frac{1}{20} < \frac{1}{5}$

WNIOSEK

Z dwóch ułamków o jednakowych licznikach ten jest większy, który ma mniejszy mianownik.

W celu lepszego zrozumienia tematu należy przeczytać temat ***Porównywanie niektórych ułamków*** z podręcznika strony 73 – 75. Następnie wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 75 podręcznik
2. Zadanie 2 strona 75 podręcznik
3. Zadanie 3 strona 75 podręcznik
4. Zadanie 1 strona 106 ćwiczeniówka
5. Zadanie 2 strona 106 ćwiczeniówka
6. Zadanie 3 strona 107 ćwiczeniówka
7. Zadanie 4 strona 107 ćwiczeniówka
8. Zadanie 5 strona 107 ćwiczeniówka

Uwaga: Prace domowe odsyłamy na adres: dorotaferenc@gmail.com do dnia 30-04-2020.

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