

KLASA IVA

Lekcja nr 107

Data: 28.04.2020 r.

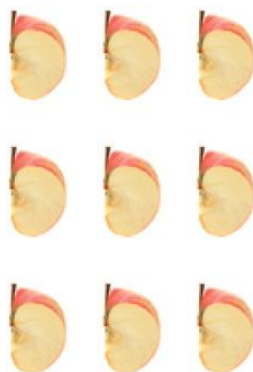
Temat: Ułamki niewłaściwe.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją.



Tu są 3 połówki,
czyli $\frac{3}{2}$ bochenka chleba.

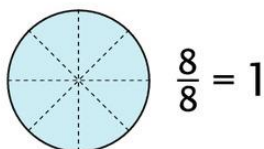
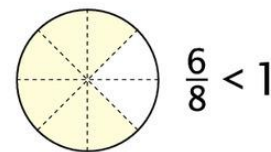


Tu jest 9 ćwiartek,
czyli $\frac{9}{4}$ jabłka.



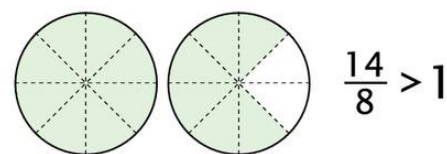
Tu są 2 połówki,
czyli $\frac{2}{2}$ tortu.

Gdy licznik jest mniejszy od mianownika, to ułamek jest liczbą mniejszą od 1.



Gdy licznik jest równy mianownikowi, to ułamek jest równy 1.

Gdy licznik jest większy od mianownika, to ułamek jest liczbą większą od 1.



Przepisz temat do zeszytu oraz poniższe informacje (lub wklej):

W ułamkach $\frac{3}{2}$ i $\frac{9}{4}$ licznik jest większy od mianownika, a w ułamku $\frac{2}{2}$ licznik jest równy mianownikowi. Liczby $\frac{3}{2}$, $\frac{9}{4}$ i $\frac{2}{2}$ to przykłady **ułamków niewłaściwych**. Ułamki, w których licznik jest mniejszy od mianownika, np. $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{9}$, nazywamy **ułamkami właściwymi**.

Ułamki niewłaściwe są liczbami większymi od 1 lub są równe 1. Ułamki właściwe są mniejsze od 1.