

KLASA IVA

Lekcja nr 108

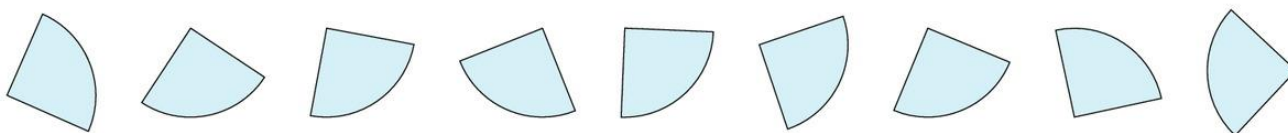
Data: 30.04.2020 r.

Temat: Ułamki niewłaściwe - cd.

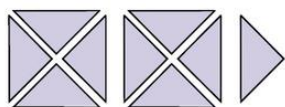
Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją.

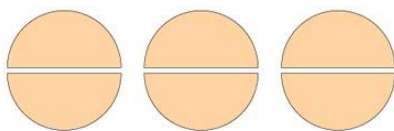
Ćwiczenie D. Mamy 9 jednakowych ćwiartek, czyli $\frac{9}{4}$ koła. Ile całych kół można złożyć z tych ćwiartek i ile ćwiartek zostanie? Jaką liczbą mieszaną można zastąpić ułamek $\frac{9}{4}$?



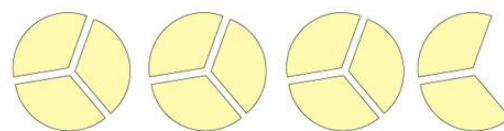
Przyjrzyj się poniższemu rysunkowi. Każdy z nich został opisany na dwa sposoby — za pomocą ułamka niewłaściwego i liczby mieszanej (lub liczby naturalnej).



$$\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

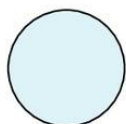


$$\frac{6}{2} = 3$$

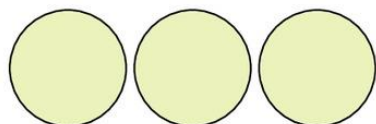


$$\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$$

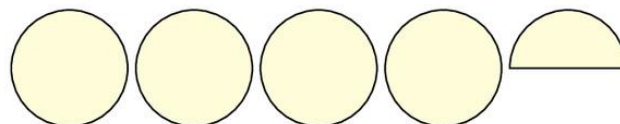
Ćwiczenie F. Wyobraź sobie, że koła przedstawione na rysunkach dzielimy na połówki, a kwadraty — na ćwiartki. Jakimi liczbami należy zastąpić znaki zapytania?



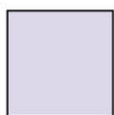
$$1 = \frac{?}{2}$$



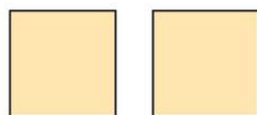
$$3 = \frac{?}{2}$$



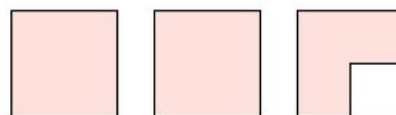
$$4\frac{1}{2} = \frac{?}{2}$$



$$1 = \frac{?}{4}$$



$$2 = \frac{?}{4}$$



$$2\frac{3}{4} = \frac{?}{4}$$

Przepisz temat do zeszytu oraz rozwiąż poniższe zadanie (lub wklej):

ZADANIE 1.

Który z podanych ułamków jest większy?

a) $\frac{4}{5}$ czy $\frac{5}{4}$

b) $\frac{11}{10}$ czy $\frac{10}{11}$

c) $\frac{1001}{1000}$ czy $\frac{99}{999}$