

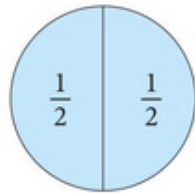
Zadania należy wykonać w zeszyte, przepisując lub rozwiązując kartę pracy i wkleić do zeszytu.

Lekcja (15.04.2020)

Temat: Ułamek jako część całości.

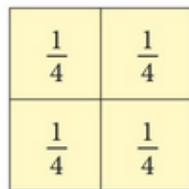
Teoria: <https://www.youtube.com/watch?v=Kk8zXrCKubw>

Gdy dzielimy coś na części, często chcemy, aby te części były równe.
Do opisu takich podziałów stworzono specjalne liczby – **ułamki**.



Koło podzielono na 2 równe części.
Każda z tych części to $\frac{1}{2}$ koła.

$\frac{1}{2}$ – jedna druga, inaczej połowa



Kwadrat podzielono na 4 równe części.
Każda z tych części to $\frac{1}{4}$ kwadratu.

$\frac{1}{4}$ – jedna czwarta, inaczej ćwierć

W zapisie ułamka używamy kreski ułamkowej.

Liczba pod kreską ułamkową to **mianownik**.

Mianownik określa, na ile równych części podzieliliśmy całość.

Jeśli podzielimy całość na równe części, możemy za pomocą ułamka opisać nie tylko jedną z nich, lecz także kilka.

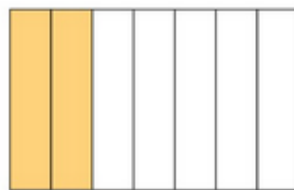


Koło podzielone jest na 10 równych części.

Każda część to $\frac{1}{10}$ koła.

Pokolorowano 9 części, czyli $\frac{9}{10}$ koła.

Czytamy: $\frac{9}{10}$ – dziewięć dziesiątych.



Prostokąt podzielony jest na 7 równych części.

Każda część to $\frac{1}{7}$ prostokąta.

Pokolorowano 2 części, czyli $\frac{2}{7}$ prostokąta.

Czytamy: $\frac{2}{7}$ – dwie siódme.

Liczbę, która określa, o ilu równych częściach całości mówimy, zapisujemy nad kreską ułamkową. To **licznik** ułamka.

Zapamiętaj:



NIE MUSISZ PRZEPISYWAĆ TEORII DO ZESZYTU, WYSTARCZY, ŻE SIĘ Z NIŻ ZAPOZNASZ

Zadania do wykonania:

1)

Zapisz ułamek cyframi.

- a) dwie trzecie c) cztery siódme e) dwie dziewiąte
b) siedem dziesiątych d) jedna ósma f) cztery czternaste

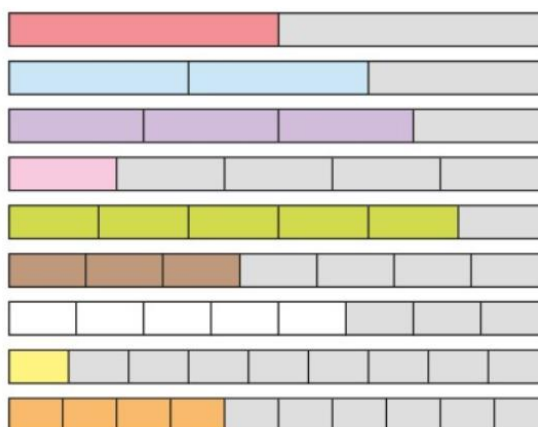
Zapisz ułamek słowami.

- a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{2}{9}$ c) $\frac{7}{8}$

2)

Na rysunku poniżej przedstawiono tabliczkę ułamków. Żółtym kolorem zaznaczono na niej $\frac{1}{9}$ prostokąta, a niebieskim $\frac{2}{3}$ prostokąta. Odczytaj, jakie ułamki zaznaczono kolorami:

- a) czerwonym,
b) zielonym,
c) fioletowym,
d) różowym,
e) pomarańczowym,
f) białym,
g) brązowym.



Podkreśl właściwe

Czy zadania wykonałeś:

- a) samodzielnie,
b) z niewielką pomocą członków rodziny,
c) z dużą pomocą członków rodziny.

Zdjęcia wykonanej pracy proszę odesłać do mnie na (do wyboru):

a) pocztą e-maila: iveva2000@gmail.com

b) smssem na nr tel.: 508782596

c) komunikatorem Messenger: Iwona Błaszczak lub WhatsApp

W razie trudności w rozwiązywaniu zadań jestem do dyspozycji uczniów w godzinach 12:00 – 14:00