

## Temat: Ułamki właściwe i niewłaściwe. Ułamek jako wynik dzielenia.

Na tej lekcji dowiesz się:

- czym się różni ułamek właściwy od ułamka niewłaściwego.
- co ma wspólnego dzielenie z ułamkiem,
- jak zapisać wynik dzielenia za pomocą ułamka,
- jakim działaniem można zastąpić kreskę ułamkową.

**Etap I** Obejrzyj filmiki:

<https://pistacja.tv/film/mat00100-ulamki-wlasciwe-niewlasciwe-i-liczby-mieszane?playlist=66>

<https://pistacja.tv/film/mat00099-ulamek-zwykly-jako-wynik-dzielenia?playlist=66>

### Zapamiętaj

$\frac{3}{4}$  to ułamek **właściwy**, bo jego licznik jest mniejszy od mianownika

$\frac{4}{3}$  to ułamek **niewłaściwy**, bo jego licznik jest większy od mianownika

Ułamek **niewłaściwy** możesz zawsze zamienić na liczbę **mieszaną**

$$\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$1\frac{1}{3}$  to liczba **mieszana**

Wynik **dzielenia** możesz zapisać zawsze za pomocą **ułamka zwykłego**.

Kreska ułamkowa zastępuje znak dzielenia.

$$2 : 5 = \frac{2}{5}$$


**Etap II** Rozwiązywanie zadań z podręcznika:

Strony: 168-169, zadania: 2,3,5 , strony: 171-172, zadania: 1,2,3,4 - zadania będą rozwiązywane z nauczycielem podczas e-lekcji

**Etap III** Praca własna - zeszyt ćwiczeń, str.: 88 i 89

kontakt e-mailowy: [anna.strus@sp8sanok.pl](mailto:anna.strus@sp8sanok.pl)

[katarzyna.scieranka@sp8sanok.pl](mailto:katarzyna.scieranka@sp8sanok.pl)