

Temat: Dodawanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach.

1. Obejrzyj film. Z filmu dowiesz się w jaki sposób dodajemy ułamki o jednakowych mianownikach.

<https://www.youtube.com/watch?v=GvVgKE3y2Aw>

2. Wytnij, wklej do zeszytu i zapamiętaj!



Aby dodać ułamki o jednakowych mianownikach dodajemy ich liczniki, a mianownik przepisujemy bez zmian.

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{2+3}{8} = \frac{5}{8}$$

3. Uwaga!

Wynik dodawania zapisujemy w najprostszej postaci.



przykłady

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{9} + \frac{8}{9} = \frac{15}{9} = 1\frac{6}{9} = 1\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

4. W zeszytcie wykonaj zadanie 1 a, b, c, d, e, f str. 174 – podręcznik.

5. Dodawanie liczb mieszanych.



przykłady

$$3\frac{1}{7} + 5\frac{5}{7} = 8\frac{6}{7}$$

$$5\frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} = 6\frac{5}{4} = 7\frac{1}{4}$$

$$6\frac{3}{5} + 1\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = 7\frac{10}{5} = 9$$

Gdy dodajemy liczby mieszane, wygodnie jest obliczać osobno sumę części całkowitych i sumę części ułamkowych. Gdy suma części ułamkowych jest ułamkiem niewłaściwym, wyłączamy z niego całości.

6. W zeszytcie wykonaj zadanie 1 g, h, i, j, k, l str. 174 – podręcznik.

7. W celu utrwalenia dodawania ułamków obejrzyj film.

<https://www.youtube.com/watch?v=L4ZlaQQGGHw>

8. W zeszytcie ćwiczeń wykonaj zadania 1, 2, 3, 4, 5 str. 69.