

Temat: Ułamki zwykłe – ćwiczenia powtórzeniowe

Zadanie 1

Uzupełnij zdania tak, aby były one prawdziwe. Wykorzystaj wyrazy z ramki

mianownik, 3, niewłaściwym, 4, rozszerzony, skrócić, 5, mieszaną, rozszerzyć, 3, licznik, właściwym, pomnożyć

Ułamek $\frac{4}{9}$ jest ułamkiem, a ułamek $\frac{9}{4}$ – ułamkiem

..... Ułamek $\frac{9}{4}$ można zapisać jako liczbę równą $2\frac{1}{4}$.

Ułamek $\frac{3}{5}$ został przez i jest równy $\frac{15}{25}$.

Każdy ułamek można przez dowolną liczbę różną od 0 i 1.

Ułamek $\frac{9}{12}$ można przez Otrzymamy wówczas ułamek nieskracalny. Aby skrócić ułamek $\frac{15}{27}$ trzeba podzielić i ułamka przez liczbę

Aby rozszerzyć ułamek $\frac{5}{6}$ tak, aby miał mianownik 24, trzeba licznik i mianownik ułamka przez

Zadanie 2

Zamień ułamki niewłaściwe na liczby mieszane lub całości

$$\frac{8}{4} =$$

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

$$\frac{12}{4} =$$

$$\frac{7}{3} =$$

$$\frac{8}{3} =$$

$$\frac{9}{3} =$$

Zadanie 3

Zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe

$$1\frac{1}{5} =$$

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

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

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

$$3\frac{1}{2} =$$

$$5\frac{2}{7} =$$