

## ODPOWIEDZI do lekcji 27

### Zadanie 1

Uzupełnij zdania tak, aby były one prawdziwe.

Ułamek  $\frac{4}{9}$  jest ułamkiem **właściwym**, a ułamek  $\frac{9}{4}$  – ułamkiem **niewłaściwym**.

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

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

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

Ułamek  $\frac{9}{12}$  można **skrócić** przez **3**. Otrzymamy wówczas ułamek nieskracalny.

Aby skrócić ułamek  $\frac{15}{27}$  trzeba podzielić **licznik** i **mianownik** ułamka przez liczbę **3**.

Aby rozszerzyć ułamek  $\frac{5}{6}$  tak, aby miał mianownik 24, trzeba licznik i mianownik ułamka **pomnożyć** przez **4**.

### Zadanie 2

Zamień ułamki niewłaściwe na liczby mieszane lub całości

$$\frac{8}{4} = 2$$

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

$$\frac{12}{4} = 3$$

---

$$\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$

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

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

### Zadanie 3

Zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe

$$1\frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

$$1\frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$

$$2\frac{2}{5} = \frac{12}{5}$$

---

$$1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

$$3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

$$5\frac{2}{7} = \frac{37}{7}$$

Mam nadzieję, że wszystkim udało się prawidłowo rozwiązać 😊