

## Temat: Zamiana ułamków dziesiętnych na ułamki zwykłe.

**Zad.1.** Zamień na ułamek zwykły nieskracalny lub liczbę mieszaną.

$$a) 0,7 = \frac{7}{10} \left( \begin{array}{l} \text{w liczniku piszemy liczbę, która znajduje się po przecinku - 7} \\ \text{w mianowniku piszemy 10, bo jest jedna cyfra po przecinku} \end{array} \right)$$

$$b) 0,19 = \frac{19}{100} \left( \begin{array}{l} \text{w liczniku piszemy liczbę, która znajduje się po przecinku - 19} \\ \text{w mianowniku piszemy 100, bo są dwie cyfry po przecinku} \end{array} \right)$$

$$c) 0,143 = \frac{143}{1000} \left( \begin{array}{l} \text{w liczniku piszemy liczbę, która znajduje się po przecinku - 143} \\ \text{w mianowniku piszemy 1000, bo są trzy cyfry po przecinku} \end{array} \right)$$

$$d) 0,009 = \frac{9}{1000} \left( \begin{array}{l} \text{w liczniku piszemy liczbę, która znajduje się po przecinku - 009 = 9} \\ \text{w mianowniku piszemy 1000, bo są trzy cyfry po przecinku} \end{array} \right)$$

$$d) 2,5 = 2\frac{5}{10} = 2\frac{1}{2} \quad \text{Całości przepisujemy przed ułamkiem, dodatkowo wynik skracamy przez 5.}$$

$$e) 3,75 = 3\frac{75}{100} = 3\frac{3}{4} \quad \text{Całości przepisujemy przed ułamkiem, dodatkowo wynik skracamy przez 25.}$$

$$f) 0,625 = \frac{625}{1000} = \frac{5}{8} \quad \text{Ułamek } \frac{625}{1000} \text{ skrócono przez 125.}$$

Zamiana ułamków dziesiętnych na ułamki zwykłe jest wytłumaczona również na stronie:

[https://www.youtube.com/watch?v=XG\\_VGdtEXFM](https://www.youtube.com/watch?v=XG_VGdtEXFM)

### Wykonaj samodzielnie:

Zamień na ułamek zwykły nieskracalny lub liczbę mieszaną.

#### Poziom A

a) 0,7

e) 1,2

i) 0,4

b) 2,5

f) 0,6

j) 1,3

c) 3,1

g) 2,9

k) 2,2

d) 3,5

h) 3,8

l) 1,5

#### Poziom B

a) 3,25

e) 0,25

i) 12,25

b) 2,75

f) 8,750

j) 3,250

c) 7,50

g) 2,50

k) 15,75

d) 4,750

h) 7,25

l) 5,500

#### Poziom C

a) 0,24

e) 2,06

i) 0,12

b) 1,16

f) 12,4

j) 2,2

c) 2,28

g) 3,44

k) 9,05

d) 4,35

h) 7,6

l) 3,15

## Poziom D

- a) 0,58
- b) 1,28
- c) 3,55
- d) 8,84

- e) 13,005
- f) 6,012
- g) 3,45
- h) 8,98

- i) 5,015
- j) 0,048
- k) 6,26
- l) 3,72