

## Kl 5bc (5-8.05)

### Dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000..

Zapoznaj się z tematem na stronie [pistacja.tv](http://pistacja.tv), matma gwiazdy, oraz podanymi przykładami.

Aby **podzielić** liczbę dziesiętną przez 10, 100 lub 1000, należy **przesunąć przecinek w lewo** o jedno, dwa lub trzy miejsca.

Np.

$$0,34 : 10 = 0,034$$

przesuwam przecinek w lewo o 1 miejsce

$$311,25 : 100 = 3,1125$$

w lewo o 2 miejsca

$$53 : 1000 = 0,053$$

w lewo o 3 miejsca

#### Przykład 1

$$14,2 : 10 = 14,2 = 1,42$$

Przesuwamy przecinek o 1 miejsce w lewo.

#### Przykład 2

$$12,5 : 100 = 12,5 = \\ = 0,125$$

Przesuwamy przecinek o 2 miejsca w lewo, dopisujemy 0.

#### Przykład 3

$$0,502 : 1000 = \\ = 0,502 \\ = 0,000502$$

1000 ma 3 zera, przesuwamy przecinek o 3 miejsca w lewo, dopisujemy zera.

#### Przykład 4

$$342 : 10000 = \\ = 342 \\ = 0,0342$$

10000 – 4 zera  
Przesuwamy przecinek o 4 miejsca w lewo, dopisujemy zera. Jeżeli w liczbie nie ma przecinka, to w domyśle jest on na końcu.

#### Przykład 5

$$3,1 : 1000 = \\ = 3,1 = \\ = 0,0031$$

Przesuwamy przecinek o 3 miejsca w lewo, dopisujemy w wolne miejsca 0.

Wykonaj zadania

#### Zadanie.1. (nie wysyłać)

a)  $9,18 : 10 =$

b)  $521,2 : 1000 =$

- c)  $2,3 : 100 =$
- d)  $23,5 : 1000 =$
- e)  $5,8 : 100 =$
- f)  $25,6 : 10 =$
- g)  $171 : 100 =$
- h)  $21,7 : 1000 =$
- i)  $0,1 : 10 =$
- j)  $0,02 : 100 =$
- k)  $15 : 1000 =$
- l)  $678,12 : 10 =$

**Przesyłacie tylko zadanie 2 oraz hasło z zadania 3i 4 do 8 maja**

**Zadanie 2.** Wykonaj dzielenie, a następnie uzupełnij zdanie.

- a)  $47,2 : 10 = .$
- b)  $47,2 : 100 =$
- c)  $47,2 : 1000 =$
- d)  $47,2 : 10000 =$

Jeżeli dzielimy ułamki dziesiętne przez 10, 100, 1000, ..., to .....

.....

**Zadanie 3.** Oblicz iloczyny i ilorazy, a następnie zapisz je w kolejności malejącej i przyporządkuj każdej liczbie odpowiednią literę. Prawidłowe rozwiązanie utworzy pierwszy człon hasła

$196,4 * 10$	E
$0,3 * 100$	S
$24 : 100$	O
$0,7 : 10$	Ł
$3,45 * 1000$	W
$11,101 : 1000$	A

**Zadanie 4.** Zamień jednostki, ustaw je rosnąco, przyporządkuj każdej liczbie odpowiednią literę. Prawidłowe rozwiązanie utworzy drugi człon hasła

**Pamiętaj, że  $1 \text{ kg} = 100 \text{ dag} = 1000 \text{ g}$  oraz  $1 \text{ m} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$**

- a)  $4,2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$       A
- b)  $1250 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$       A
- c)  $32 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$       M
- d)  $124 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$       T
- e)  $7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$       M

HASŁO: