

Data: 27.03.2020

Temat: Mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10,100,1000...

Cel lekcji: lekcja ćwiczeniowa.

1. Przypomnij sobie zależności między jednostkami długości i masy

Możesz obejrzeć poniższe filmy

<https://pistacja.tv/film/mat00059-zamiana-jednostek-dlugosci-przyklady?playlist=139>

<https://pistacja.tv/film/mat00062-zamiana-jednostek-masy-wprowadzenie?playlist=139>

2. Wykonaj działania z zeszytu ćwiczeń ze strony 79

5. Wstaw znak <, = lub >.

a) $10 \cdot 8,25$ $100 \cdot 0,825$

c) $1,34 : 10$ $13,5 : 100$

b) $10 \cdot 9,3$ $100 \cdot 0,94$

d) $1,52 : 10$ $15,2 : 100$

6. Uzupełnij:

a) $0,2405 \cdot \dots = 240,5$

b) $1237 : \dots = 123,7$

$0,002 \cdot \dots = 0,02$

$908,5 : \dots = 9,085$

$\dots \cdot 3,2 = 32000$

$0,01 : \dots = 0,001$

7. Wstaw brakujący przecinek.

a) $1245 \cdot 100 = 124,5$

c) $845 : 10 = 8,45$

b) $3456 \cdot 10 = 345,6$

d) $33333 : 1000 = 3,3333$

8. Uzupełnij:

Jeśli 1 litr oliwy waży 0,892 kg, to 10 litrów oliwy waży kg.

Jeśli 1 litr gliceryny waży 1,26 kg, to 100 litrów gliceryny waży kg.

Jeśli 1000 ziarenek kawy waży 15 dag, to 1 ziarenko kawy waży dag.

Jeśli 100 ziarenek ryżu waży 0,32 dag, to 10 ziarenek ryżu waży dag.

9. Uzupełnij:

a) $4,5 \text{ km} = \dots \text{ m} = \dots \text{ cm}$ c) $\dots \text{ t} = 93,1 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$

$\dots \text{ km} = 0,7 \text{ m} = \dots \text{ cm}$ $\dots \text{ t} = \dots \text{ kg} = 180 \text{ dag}$

$\dots \text{ km} = \dots \text{ m} = 63,5 \text{ cm}$ $\dots \text{ t} = \dots \text{ kg} = 2166 \text{ dag}$

b) $9,7 \text{ kg} = \dots \text{ dag} = \dots \text{ g}$ d) $\dots \text{ m} = \dots \text{ cm} = 0,5 \text{ mm}$

$\dots \text{ kg} = 32,6 \text{ dag} = \dots \text{ g}$ $\dots \text{ m} = 0,18 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

$\dots \text{ kg} = \dots \text{ dag} = 22,4 \text{ g}$ $\dots \text{ m} = \dots \text{ cm} = 7,36 \text{ mm}$