

Data: 07.04.2020

Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych.

Dzieląc ułamek dziesiętny przez ułamek dziesiętny, najpierw dzielną i dzielnik mnożymy przez 10, przez 100 lub przez 1000, a następnie wykonujemy działanie.

Innymi słowy – w dzielnej przesuwamy przecinek o tyle miejsc, o ile w dzielniku musimy przesunąć aby dzielić przez liczbę całkowitą.



przykłady

$$2,4 : 0,8 = 24 : 8 = 3$$

$$\begin{array}{c} \uparrow \quad \uparrow \\ \boxed{2,4 \cdot 10} \quad \boxed{0,8 \cdot 10} \end{array}$$

$$0,9 : 0,03 = 90 : 3 = 30$$

$$\begin{array}{c} \uparrow \quad \uparrow \\ \boxed{0,9 \cdot 100} \quad \boxed{0,03 \cdot 100} \end{array}$$

$$0,088 : 0,55 = 8,8 : 55$$

$$\begin{array}{c} \uparrow \quad \uparrow \\ \boxed{0,088 \cdot 100} \quad \boxed{0,55 \cdot 100} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,16 \\ 8,8 : 55 \\ \hline -0 \\ \hline 88 \\ -55 \\ \hline 330 \\ -330 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$0,088 : 0,55 = 0,16$$

1. Wykonaj zadanie 1 i 2.

1. Zamień na dzielenie przez liczbę naturalną i oblicz:

a) $1,2 : 0,3$

b) $0,5 : 0,25$

c) $4,5 : 1,5$

$5,6 : 0,8$

$1,5 : 0,25$

$0,2 : 0,05$

$40,8 : 0,4$

$0,3 : 0,15$

$0,7 : 0,35$

2. Oblicz:

a) $4,83 : 0,7$

d) $0,583 : 0,11$

g) $0,007 : 0,14$

b) $4,29 : 1,1$

e) $0,253 : 0,23$

h) $0,054 : 0,045$

c) $21 : 2,5$

f) $5,814 : 0,51$

i) $0,5356 : 0,052$