

DZIAŁANIA NA LICZBACH DZIESIĘTNYCH (dzielenie)

- Aby **podzielić liczbę dziesiętną przez 10, 100, 1000, ...**, należy przesunąć przecinek w lewo o tyle miejsc, ile jest zer w dzielniku.

Np. $1472,3 : 1000 = 1,4723$

$29 : 100 = 0,29$

- Aby **podzielić liczbę dziesiętną przez liczbę naturalną**, wykonujemy dzielenie tak, jak na liczbach naturalnych, a przecinek w wyniku zapisujemy nad przecinkiem z dzielnej.

Np. $5,04 : 4$

$$\begin{array}{r} 1,26 \\ 4 \overline{) 5,04} \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$61,5 : 25$

$$\begin{array}{r} 2,46 \\ 25 \overline{) 61,50} \\ \underline{50} \\ 115 \\ \underline{100} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

- Aby **podzielić dwie liczby dziesiętne**, należy pomnożyć jednocześnie dzielną i dzielnik przez 10, albo przez 100, albo przez 1000, ..., tak, aby dzielnik stał się liczbą naturalną i wykonać dzielenie przez tę liczbę.

Np. $6,15 : 2,5 = 61,5 : 25 = 2,46$

$0,504 : 0,4 = 5,04 : 4 = 1,26$

$234,5 : 0,25 = 23450 : 25 = 938$