

## Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych.

Gdy obliczamy iloraz dwóch ułamków dziesiętnych, najpierw mnożymy dzielną i dzielnik przez 10, przez 100, przez 1000 itd., tak aby dzielnik stał się liczbą naturalną. Następnie wykonujemy dzielenie.

W tej liczbie nie może być przecinka, aby się go „pozbyć” wykonuje mnożenie przez 10

$$a) 4,48 : 1,4 = 44,8 : 14 = 3,2$$

$$\begin{array}{r} \underline{3,2} \\ 44,8 : 14 \\ -42 \phantom{0} \\ \hline 28 \\ -28 \\ \hline == \end{array}$$

W tej liczbie nie może być przecinka, aby się go „pozbyć” wykonuje mnożenie przez 1000

$$b) 0,15 : 0,005 = 150 : 5 = 30$$

To dzielenie wykonałem w pamięci

$$0,15 \cdot 1000 = 150$$

$$0,005 \cdot 1000 = 5$$

W tej liczbie nie może być przecinka, aby się go „pozbyć” wykonuje mnożenie przez 100

$$c) 0,946 : 0,22 = 94,6 : 22 = 4,3$$

$$\begin{array}{r} 4,3 \\ \underline{94,6 : 22} \\ -88 \\ \hline = 66 \\ -66 \\ \hline = = \end{array}$$

Proszę obejrzeć jeszcze film: <https://www.youtube.com/watch?v=NmuR91sLyLk>

**Oblicz pisemnie:**

a)  $2,511 : 0,3$

b)  $1,872 : 0,08$

c)  $0,0216 : 0,4$

d)  $0,0912 : 0,6$

e)  $1,561 : 0,07$

f)  $0,3924 : 0,04$

Podręcznik str.168. zad.2.