

Temat lekcji: Dzielenie ułamków dziesiętnych sposobem pisemnym - ćwiczenia

Wykonaj zadania:

Zad 1. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $4,83:0,7 =$

b) $4,29:1,1$

c) $21:2,5 =$

d) $0,583:0,11 =$

e) $0,253:0,23 =$

f) $0,054:0,045 =$

g) $0,007:0,14 =$

h) $0,054:0,045 =$

i) $0,5356:0,052 =$

j) $2,575:2,5 =$

k) $1,246:0,07 =$

Zad 2. Podręcznik – zadanie 1/228

Rozwiązanie przykłady z powyższych zadań:

Zad 1.

f) $0,054:0,045 = \overset{1,2}{54:45} = 1,2$

Przesuwamy przecinek
o 3 miejsca w prawo

Nie mamy już liczb, więc możemy dalej dzielić dopisując zera

Wykonuję sprawdzenie, bo zawsze warto !

$$\begin{array}{r} 0,045 \\ \cdot 1,2 \\ \hline 0090 \\ + 0045 \\ \hline 00540 = 0,054 \end{array}$$

g) $0,007:0,14 = \overset{0,05}{0,7:14} = 0,05$

Przesuwam przecinek
o 2 miejsca

Nie mamy już liczb więc możemy dalej dzielić dopisując zera

W zadaniu, nie trzeba wykonywać sprawdzenia, ale zawsze warto!

$$\begin{array}{r} 0,14 \\ \cdot 0,05 \\ \hline 0,0070 = 0,007 \end{array} \quad \checkmark$$

$$i) \underline{0,5356 : 0,052} = \underline{10,3}$$

$$\begin{array}{r} 10,3 \\ 535,6 : 52 \\ - 52 \\ \hline 15 \\ - 0 \\ \hline 156 \\ - 156 \\ \hline 0 \end{array}$$

przesuwamy przecinek
o 3 miejsca w prawo

Sprawdzenie:

$$\begin{array}{r} 10,3 \\ \cdot 0,052 \\ \hline 206 \\ + 515 \\ \hline 0,5356 \end{array}$$

Zad 2. (Podręcznik 1/228)

$$c) \underline{306,8 : 1,18} = \underline{260}$$

$$\begin{array}{r} 260 \\ 30680 : 118 \\ - 236 \\ \hline 708 \\ - 708 \\ \hline 0 \end{array}$$

Przesuwamy przecinek
o 2 miejsca w prawo

Sprawdzenie:

$$\begin{array}{r} 1,18 \\ \cdot 260 \\ \hline 708 \\ + 236 \\ \hline 306,80 = 306,8 \end{array}$$