

TEMAT: Mnożenie ułamków dziesiętnych

Algorytm mnożenia ułamków dziesiętnych

1. Zapisujemy dwa **ułamki** w słupku, jeden pod drugim, tak aby były wyrównane do prawego marginesu. Na przecinek nie zwracamy na razie uwagi.
2. Wykonujemy **mnożenie**.
3. W otrzymanym wyniku przecinek wstawiamy odliczając tyle cyfr od końca, ile łącznie stoi w obu dodawanych **ułamkach** po przecinku.

$$\begin{array}{r} 6,23 \rightarrow 2 \text{ miejsca po przecinku} \\ \times 1,5 \rightarrow 1 \text{ miejsce po przecinku} \\ \hline 3115 \\ + 623 \\ \hline 9,345 \rightarrow 3 \text{ miejsca po przecinku} \end{array}$$

$0,125 \cdot 0,7$

$$\begin{array}{r} 0,125 \\ \cdot 0,7 \\ \hline 0,0875 \end{array}$$

3 } 4
1 } 3
←

$14,08 \cdot 3,2$

$$\begin{array}{r} 14,08 \\ \cdot 3,2 \\ \hline 2816 \\ + 4224 \\ \hline 45,056 \end{array}$$

2 } 3
1 } 3
←

Zad. Dom .

Z podręcznika zad.2 str.163