

Temat: Mnożenie ułamków dziesiętnych.

Przeczytaj uważnie temat, ale przepisz i rozwiąż tylko zadania i definicje napisane na zielono

Mnożenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne wykonujemy tak samo jak mnożenie liczb naturalnych przez liczby naturalne. Pamiętajmy tylko aby w wyniku przepisać przecinek.

Wzór: $123,45 \cdot 2 =$
 $123,45 \cdot 12 =$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 123,45 \\ \cdot \quad 2 \\ \hline 246,90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123,45 \\ \cdot \quad 12 \\ \hline 24690 \\ +123450 \\ \hline 1481,40 \end{array}$$

Mnożenie ułamków dziesiętnych przez ułamki dziesiętne wykonujemy tak samo jak mnożenie liczb naturalnych przez liczby naturalne. W otrzymanym wyniku oddzielamy przecinkiem (od prawej strony) tyle cyfr, ile łącznie cyfr po przecinku było w obu czynnikach.

Wzór: $123,45 \cdot 1,2 =$

$$\begin{array}{r} 123,45 \leftarrow 2 \text{ cyfry po przecinku} \\ \cdot \quad 1,2 \leftarrow 1 \text{ cyfra po przecinku} \\ \hline 24690 \\ +123450 \\ \hline 148,140 \leftarrow 3 \text{ cyfry pop przecinku} \end{array}$$

Zadanie 29. Oblicz iloczyny sposobem pisemnym (pod kreską)

a) $12,34 \cdot 2 =$

e) $12,34 \cdot 22 =$

b) $12,34 \cdot 12 =$

f) $102,34 \cdot 4 =$

c) $12,34 \cdot 3 =$

g) $0,34 \cdot 12 =$

d) $12,34 \cdot 13 =$

h) $42,34 \cdot 5 =$

Zadanie 30. Oblicz iloczyny sposobem pisemnym

a) $35,04 \cdot 1,2 =$

d) $124,12 \cdot 1,1 =$

b) $25,2 \cdot 2,1 =$

e) $2,3 \cdot 1,2 =$

c) $23,04 \cdot 1,3 =$

f) $3,401 \cdot 3,1 =$

