

**Temat: Mnożenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne.**

a)  $2,13 \cdot 3$

dwie cyfry po przecinku

$$\begin{array}{r} 2,13 \\ \cdot \quad 3 \\ \hline 6,39 \end{array}$$

Aby pomnożyć ułamek dziesiętny przez liczbę naturalną, należy wykonać mnożenie tak, jak na liczbach naturalnych, a następnie w wyniku oddzielić przecinkiem (licząc od prawej strony) tyle cyfr, ile było cyfr po przecinku w ułamku dziesiętnym.

dwie cyfry po przecinku

b)  $305 \cdot 1,3$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \cdot \quad 1,3 \\ \hline 915 \\ + 305 \\ \hline 396,5 \end{array}$$

jedna cyfra po przecinku

jedna cyfra po przecinku

**Uwaga.** Zachęcam, aby zapisywać liczbę, która ma więcej cyfr jako pierwszą.

Mnożenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne jest wytłumaczona również na stronie: <https://www.youtube.com/watch?v=9Nw1H59bJXU>

**Zad.1.** Oblicz sposobem pisemnym:

a)  $3,14 \cdot 5 =$

e)  $5,67 \cdot 9 =$

i)  $0,735 \cdot 21 =$

b)  $132 \cdot 0,4 =$

f)  $124 \cdot 0,7 =$

j)  $3,1 \cdot 507 =$

c)  $2,07 \cdot 13 =$

g)  $89 \cdot 0,06 =$

k)  $9,2 \cdot 800 =$

d)  $16,2 \cdot 8 =$

h)  $2,4 \cdot 56 =$

l)  $37,012 \cdot 69 =$