

0,5 Dzielenie ułamków dziesiętnych przez liczby naturalne

1. Oblicz w pamięci:

$$\begin{array}{ccccc} 6:2= & 8:4= & 9:3= & 12:2= & 16:4= \\ 0,6:2= & 0,8:4= & 0,9:3= & 1,2:2= & 1,6:4= \\ 0,06:2= & 0,08:4= & 0,09:3= & 0,12:2= & 0,16:4= \end{array}$$

2. Dokończ obliczenia:

$$\begin{array}{r} 17 \\ 6,8 : 4 \\ - 4 \\ \hline 28 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 49,2 : 2 \\ - 4 \\ \hline 9 \\ - 8 \\ \hline 12 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 82,64 : 4 \\ - 8 \\ \hline 2 \\ - 0 \\ \hline 26 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 24,32 : 8 \\ - 24 \\ \hline 3 \\ - 0 \\ \hline 32 \\ - \\ \hline \end{array}$$

3. Oblicz sposobem pisemnym:

$$\overline{56,4} : 3$$

$$\overline{35,4} : 6$$

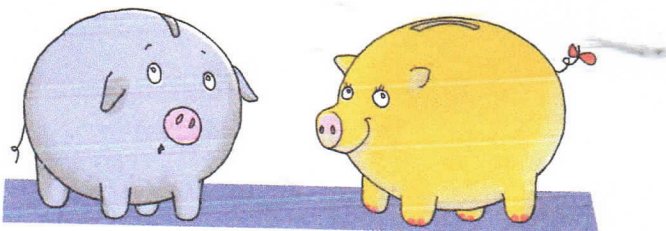
$$\overline{62,48} : 8$$

$$\overline{103,23} : 9$$

4. Ewa i Jola dostały od rodziców 35,60 zł. Pieniądże te podzieliły równo pomiędzy siebie. Jaką kwotę otrzymała każda z nich?

Odp.

5. W czasie zbiórki pieniędzy dziewczęta zebrały 125,36 zł, a chłopcy dwa razy mniej niż dziewczęta. Ile pieniędzy zebrali chłopcy?



Odp.

0,5 Mnożenie ułamków dziesiętnych

1. Pomnóż ułamki dziesiętne, zamieniając je na ułamki zwykłe, a wynik zapisz, używając przecinka.

a) $0,3 \cdot 0,2 = \frac{3}{10} \cdot \frac{2}{10} = \frac{6}{100} = 0,06$

$0,7 \cdot 0,4 =$

$0,6 \cdot 0,9 =$

b) $0,3 \cdot 0,02 = \frac{3}{10} \cdot \frac{2}{100} =$

$0,11 \cdot 0,8 =$

$0,5 \cdot 0,05 =$

2. Uzupełnij tabelki.

·0,2	
3	
0,3	
0,03	

·0,4	
2	
0,2	
0,02	

·0,5	
4	
0,4	
0,04	

·0,7	
3	
0,3	
0,03	

3. Oblicz:

a)
$$\begin{array}{r} 5,3 \\ \cdot 0,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 3,2 \\ \cdot 0,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0,4 \\ \cdot 0,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,1\ 5 \\ \cdot 0,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 1,6\ 2 \\ \cdot 0,3 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1,2\ 6 \\ \cdot 0,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ \cdot 0,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,2\ 5 \\ \cdot 1,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,1\ 6 \\ \cdot 0,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,2\ 7\ 1 \\ \cdot 3,2 \\ \hline \end{array}$$

4. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $5,6 \cdot 0,4$

b) $12,2 \cdot 0,3$

c) $54,5 \cdot 0,5$

d) $11,3 \cdot 1,2$

e) $7,5 \cdot 2,1$

5. Oblicz sposobem pisemnym:

a)
$$\begin{array}{r} 3,4\ 1 \\ \cdot 1\ 2 \\ \hline 6\ 8\ 2 \\ + 3\ 4\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,1\ 3 \\ \cdot 2\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 1,2\ 3 \\ \cdot 1\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,0\ 1\ 2 \\ \cdot 3\ 1 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 2,3\ 1 \\ \cdot 1\ 2\ 0 \\ \hline 4\ 6\ 2 \\ + 2\ 3\ 1 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 0,3\ 1 \\ \cdot 3\ 1\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0,2\ 5 \\ \cdot 3\ 2\ 0\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 2,3\ 4 \\ \cdot 1\ 1\ 0\ 0 \\ \hline \end{array}$$