

# Mnożenie ułamków dziesiętnych



Wykonaj ćwiczenia

docwiczenia.pl  
Kod: M5WJZ4



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki



Obejrzyj film

docwiczenia.pl  
Kod: M5R9QT

**1** Oblicz, ile kosztuje:

100 długopisów, \_\_\_\_\_

10 batonów, \_\_\_\_\_

10 ołówków, \_\_\_\_\_

1 arkusz papieru, \_\_\_\_\_

1 koperta. \_\_\_\_\_



**2** Oblicz. Wyniki skreślaj w ramce.

4,3921      127,508      147,136      2,3548

0,4	0,6	0,5	2,6	1,2	7	7,0	4
·	5,8	·	8,3	·	100,4	·	20,9

**3** Uzupełnij tabelę.

	· 10	· 100	· 1000	· 10 000
8	80			
0,3				
1,02				
52,0067				

4 Uzupełnij tabelę.

	: 10	: 100	: 1000	: 10 000
8	0,8			
0,3				
1,02				
52,0067				

5 Przepisz działanie, zamieniając ułamki zwykłe na dziesiętne.

a)  $14 : 10 = 14 \cdot \frac{1}{10} = \frac{14}{10} = 1 \frac{4}{10}$

$14 : 10 = 14 \cdot 0,1 = 1,4$

b)  $172 : 10 = 172 \cdot \frac{1}{10} = 17 \frac{2}{10}$

c)  $3 : 100 = 3 \cdot \frac{1}{100} = \frac{3}{100}$

d)  $17 : 100 = 17 \cdot \frac{1}{100} = \frac{17}{100}$

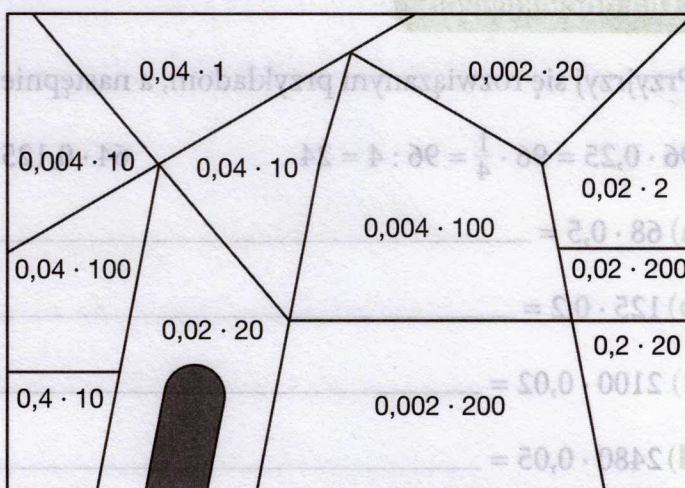
e)  $45 : 1000 = 45 \cdot \frac{1}{1000} = \frac{45}{1000}$

f)  $528 : 1000 = 528 \cdot \frac{1}{1000} = \frac{528}{1000}$

g)  $2439 : 1000 = 2439 \cdot \frac{1}{1000} = 2 \frac{439}{1000}$

6 Pomaluj pola, w których iloczyn jest równy:

- 4 – na zielono,
- 0,4 – na brązowo,
- 0,04 – na niebiesko.



7 Wiedząc, że  $87 \cdot 23 = 2001$ , wstaw przecinek w wyniku. Wpisz znak =.

a)  $8,7 \cdot 2,3 = 20,01$

d)  $8,7 \cdot 23 = 2001$

b)  $0,87 \cdot 2,3 = 2001$

e)  $0,87 \cdot 230 = 2001$

c)  $87 \cdot 0,23 = 2001$

f)  $0,087 \cdot 23000 = 2001$

8 Oblicz w pamięci.

a)  $0,004 \cdot 0,2 =$  \_\_\_\_\_

d)  $0,032 \cdot 0,2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $0,004 \cdot 0,4 =$  \_\_\_\_\_

e)  $1,28 \cdot 0,01 =$  \_\_\_\_\_

c)  $3,2 \cdot 0,001 =$  \_\_\_\_\_

f)  $0,258 \cdot 0,1 =$  \_\_\_\_\_

9 Oblicz sprytnie.

a)  $0,25 \cdot 3,12 \cdot 4 = 1 \cdot 3,12 = 3,12$

b)  $2,8 \cdot 0,2 \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

c)  $0,5 \cdot 8,97 \cdot 0,2 =$  \_\_\_\_\_

d)  $0,006 \cdot 20 \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

e)  $0,4 \cdot 3,1 \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

f)  $0,6 \cdot 0,03 \cdot 50 =$  \_\_\_\_\_

g)  $0,2 \cdot 0,08 \cdot 5000 =$  \_\_\_\_\_



**Dla dociekliwych**

10 Przyjrzyj się rozwiązaniom przykładom, a następnie oblicz.

$96 \cdot 0,25 = 96 \cdot \frac{1}{4} = 96 : 4 = 24$

$64 \cdot 0,125 = 64 \cdot \frac{1}{8} = 64 : 8 = 8$

a)  $68 \cdot 0,5 =$  \_\_\_\_\_

b)  $125 \cdot 0,2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $2100 \cdot 0,02 =$  \_\_\_\_\_

d)  $2480 \cdot 0,05 =$  \_\_\_\_\_