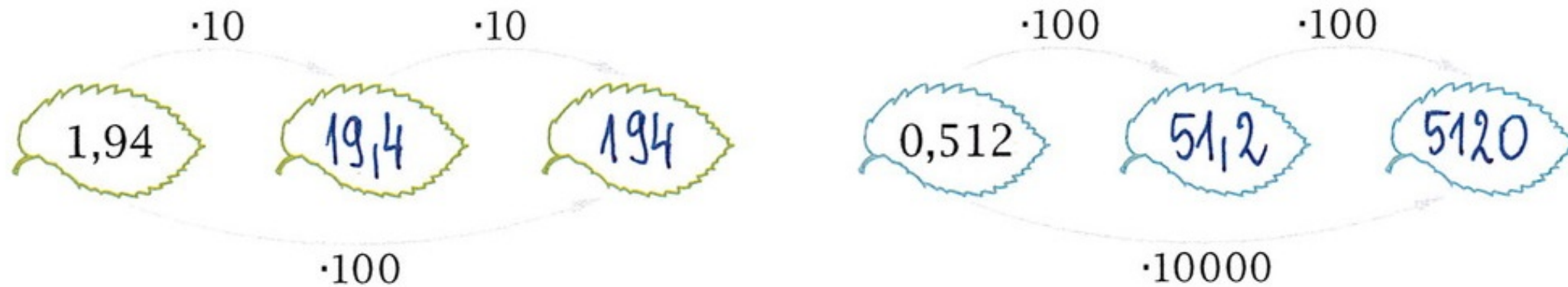


1. Do produkcji tabliczki czekolady migdałowej potrzeba 0,13 kg masy kakaowej oraz 0,08 kg migdałów. Uzupełnij tabelkę.

Liczba tabliczek	Ilość masy kakaowej (w kg)	Ilość migdałów (w kg)
1	0,13	0,08
10	1,3	0,8
100	13	8
1000	130	80

2. Uzupełnij grafy.



3. Oblicz:

a) $10 \cdot 1,43 = 14,3$

$2,581 \cdot 10 = 25,81$

$10 \cdot 6,2 = 62$

$0,0067 \cdot 10 = 0,067$

b) $100 \cdot 1,394 = 139,4$

$0,735 \cdot 100 = 73,5$

$100 \cdot 0,18 = 18$

$0,0015 \cdot 100 = 0,15$

c) $1000 \cdot 4,753 = 4753$

$0,294 \cdot 1000 = 294$

$1000 \cdot 0,12 = 120$

$0,05 \cdot 1000 = 50$

d) $10\,000 \cdot 3,24 = 32400$

$0,7985 \cdot 10\,000 = 7985$

$10\,000 \cdot 1,2459 = 12459$

$8,02356 \cdot 10\,000 = 80235,6$

4. Zapisz cyframi, ile to złotych.

a) 2,5 tys. zł 2500 zł

c) 0,2 mln zł 200 000 zł

b) 7,04 mln zł 7 040 000 zł

d) 0,03 mld zł 30 000 000 zł

5. Oblicz:

a) $3,2 \cdot 10^3 =$ 3200

d) $0,05 \cdot 10^4 =$ 500

b) $0,027 \cdot 10^4 =$ 270

e) $10^5 \cdot 0,31 =$ 31000

c) $10^4 \cdot 4,08 =$ 40800

f) $0,0007 \cdot 10^6 =$ 700

10^4 to $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$,
czyli
10000.



6. Wyraż podane wielkości we wskazanej jednostce.

a) cm $0,006 \text{ m} = 0,006 \cdot 100 \text{ cm} = 0,6 \text{ cm}$

b) dag $0,00015 \text{ kg} = 0,00015 \cdot 100 \text{ dag} = 0,015 \text{ dag}$

c) g $0,00493 \text{ dag} = 0,00493 \cdot 10 \text{ g} = 0,0493 \text{ g}$

d) kg $0,000002 \text{ t} = 0,000002 \cdot 1000 \text{ kg} = 0,002 \text{ kg}$

e) mm $0,5 \text{ m} = 0,5 \cdot 1000 \text{ mm} = 500 \text{ mm}$

f) m $0,07 \text{ km} = 0,07 \cdot 1000 \text{ m} = 70 \text{ m}$

7. Wpisz znak $>$ lub $<$.



a) $0,025 \text{ m}$ $<$ $25,1 \text{ cm}$
2,50 cm

b) $38,9 \text{ cm}$ $>$ $0,386 \text{ m}$
38,6 cm

c) $0,43 \text{ dm}$ $<$ $4,35 \text{ cm}$
4,30 cm

d) 57 mm $>$ $0,62 \text{ cm}$
5,7 cm

e) $32,7 \text{ g}$ $<$ 20 dag
200 g

f) $0,5 \text{ kg}$ $>$ 49 dag
50 dag

g) $2,9 \text{ g}$ $<$ $0,003 \text{ kg}$
3 g

h) $0,0007 \text{ t}$ $<$ 80 dag

0,7 kg = 70 dag



8. a) Jacek twierdzi, że ma 0,00142 km wzrostu. Czy to jest możliwe?

a) Jacek twierdzi, że ma 0,00142 km wzrostu. Czy to jest możliwe?

..... TAK

b) Placek upiera się, że waży 0,0041 t. Czy to możliwe?

..... NIE

$0,00142 \text{ km} = 1,42 \text{ m}$

t.

$0,0041 \text{ t} = 4,1 \text{ kg}$

