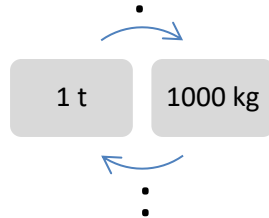


Zadanie 1 (zamiana dużej jednostki na małą albo małej jednostki na dużą)

PRZYKŁAD: Ile to kilogramów? 17,07 t

1. Ustalamy, jaka jest podstawowa zależność między toną a kilogramem.
2. Ustalamy, czy będziemy mnożyć, czy dzielić (czyli przesunąć przecinek)



- a) Ile to groszy? 2,34 zł =
- b) Zamień na zł: 2345 gr =
- c) Ile to dag? 325,02 kg =
- d) Ile to gramów? 325,02 kg =
- e) Ile to ton? 352,02 kg =
- f) Ile to kilogramów? 23,5 t
- g) Ile to centymetrów? 31,65 m =
- h) Zamień na kilometry: 3,7 m =
- i) Zamień na centymetry: 3,7 m =
- j) Zamień na metry? 14,085 km =
- k) Zamień na cm? 3,2mm =
- l) Ile to dag? 4 kg =

Zadanie 2 (Zamiana jednostki na wyrażenie dwumianowane)

PRZYKŁAD:

876,02 km

1. Ustalamy, na jakie mniejsze jednostki dzieli się kilometr  
→  $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$  (czyli metry stanowią **części tysięczne** kilometra)
2. Jeśli trzeba, uzupełniamy ilość miejsc po przecinku  
→  $876,02 \text{ km} = 876,020 \text{ km}$
3. W miejsce przecinka wstawiamy **km**, a po części ułamkowej wpisujemy **m**:  
→  $876,020 \text{ km} = 876 \text{ km } 20 \text{ m}$

a)  $2,34 \text{ zł} =$

b)  $325,02 \text{ kg} =$

c)  $23,5 \text{ t} =$

d)  $31,65 \text{ m} =$

e)  $3,7 \text{ m} =$

f)  $14,085 \text{ km} =$

g)  $3,2 \text{ cm} =$

h)  $4 \text{ kg} =$

Zadanie 3.

Zapisywanie wielkości podanych za pomocą dwóch jednostek (czyli wyrażenia dwumianowanego) za pomocą jednej jednostki (większej!!)

PRZYKŁAD:

Wyraż podaną wielkość w metrach: 3m 8 cm

1. Ustalamy, ile jednostek małych mieści się w jednostce dużej.

→ 1 m = 100 cm (czyli centymetry stanowią **części setne** metra)

2. Zapisujemy:

a) ilość całych metrów → 3

b) przecinek → 3,

c) ilość centymetrów (8) tak, aby zapełnić dwa miejsca po przecinku

→ 3,08

UWAGA:

**8 cm** oznacza **08 po przecinku**,

**80 cm** oznacza **80 po przecinku**

a) Wyraż podaną wielkość w metrach: 72 m 2 dm =

b) Wyraż podaną wielkość w kg: 315 kg 2 g =

c) Wyraż podaną wielkość w kg: 315 kg 2 dag =

d) Ile to dm? 5 dm 3 cm =

e) Ile to ton? 7 t 35 kg =

f) Ile to zł? 32 zł 70 gr =

g) Ile to zł? 32 zł 7 gr =

Zadanie 4.

- a) Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego: 54,04 t =
- b) Ile to kg? 25,45 t =
- c) Ile to zł? 3 zł 4 gr =
- d) Zamień na grosze: 3,4 zł =
- e) Ile to kg? 5,7 dag =
- f) Zamień na mm: 3,2 cm =
- g) Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego: 5,7 kg =
- h) Ile to metrów? 15 km =
- i) Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego: 19,03 kg =
- j) Ile to kilogramów? 19,03 g =
- k) Ile to kilogramów? 13,54 t =
- l) Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego: 13,54 t =