

JEDNOSTKI MASY

Przeliczanie jednostek masy

Przelicz podane jednostki masy na inne, stosując odpowiednie przeliczniki:

- a) $7 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- b) $2000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
- c) $4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
- d) $300\,000 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$
- e) $6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

a) $7 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

(Krok 1): $1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
 $7 \text{ kg} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dag}$

(Krok 2): $1 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$
 $\dots\dots\dots \text{ dag} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ g}$

(Odp.): $7 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

b) $2000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

(Krok 1): $1 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$
 $2000 \text{ g} : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dag}$

(Krok 2): $1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
 $\dots\dots\dots \text{ dag} : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ kg}$

(Odp.): $2000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

d) $300\,000 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

(Krok 1): $1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
 $300\,000 \text{ dag} : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ kg}$

(Krok 2): $1 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 $\dots\dots\dots \text{ kg} : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ t}$

(Odp.): $300\,000 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

PRZYKŁAD:

$5 \text{ kg} = \dots\dots \text{ dag} = \dots\dots \text{ g}$

Krok 1: Przeliczenie z kilogramów (kg) na dekagramy (dag).

Wiemy, że $1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$

Więc 5 kg to $5 \text{ kg} \times 100 = 500 \text{ dag}$

Krok 2: Przeliczenie z dekagramów (dag) na gramy (g).

Wiemy, że $1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$

Więc 500 dag to $500 \text{ dag} \times 10 = 5000 \text{ g}$

Odpowiedź: $5 \text{ kg} = 500 \text{ dag} = 5000 \text{ g}$

c) $4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

(Krok 1): $1 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
 $4 \text{ t} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ kg}$

(Krok 2): $1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
 $\dots\dots\dots \text{ kg} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dag}$

(Odp.): $4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

e) $6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

(Krok 1): $1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
 $6 \text{ kg} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ dag}$

(Krok 2): $1 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$
 $\dots\dots\dots \text{ dag} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ g}$

(Odp.): $6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

ZAPAMIĘTAJ!

Jeśli przechodzimy do mniejszej jednostki (np. $\text{kg} \rightarrow \text{g}$), mnożymy.
Jeśli przechodzimy do większej jednostki (np. $\text{g} \rightarrow \text{kg}$), dzielimy.

