

JEDNOSTKI MASY

! PAMIĘTAJ ! Gdy przechodzimy z większej jednostki na mniejszą jednostkę → mnożymy.

PRZYKŁADY:

7 t - ile to dekagramów (dag)?

Tony (t) są większe od dekagramów (dag), więc musimy mnożyć.

Krok 1: Przeliczenie ton na kilogramy

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$7 \text{ t} \times 1000 = 7000 \text{ kg}$$

Krok 2: Przeliczenie kilogramów na dekagramy

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

$$7000 \text{ kg} \times 100 = 700\,000 \text{ dag}$$

Odpowiedź: $7 \text{ t} = 700\,000 \text{ dag}$

8 t 130 kg - ile to kilogramów (kg)?

Tony (t) są większe od kilogramów (kg), więc musimy mnożyć.

Krok 1: Przeliczenie ton na kilogramy

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$8 \text{ t} \times 1000 = 8000 \text{ kg}$$

Krok 2: Dodanie dodatkowych kilogramów

$$8000 \text{ kg} + 130 \text{ kg} = 8130 \text{ kg}$$

Odpowiedź: $8 \text{ t} 130 \text{ kg} = 8130 \text{ kg}$

2. Dzielimy, gdy jednostka, którą chcemy przeliczyć, jest mniejsza, a wynik ma być w jednostce większej.

400 dag - ile to kilogramów (kg)?

Dekagramy (dag) są mniejsze od kilogramów (kg), więc musimy dzielić.

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

Zatem, aby przeliczyć dekagramy (dag) na kilogramy (kg), dzielimy przez 100

$$400 \text{ dag} : 100 = 4 \text{ kg}$$

Odpowiedź: $400 \text{ dag} = 4 \text{ kg}$

4000 g - ile to kilogramów (kg)?

Gramy (g) są mniejsze od kilogramów (kg), więc musimy dzielić.

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

Zatem, aby przeliczyć gramy (g) na kilogramy (kg), dzielimy przez 1000

$$4000 \text{ g} : 1000 = 4 \text{ kg}$$

Odpowiedź: $4000 \text{ g} = 4 \text{ kg}$

! PAMIĘTAJ ! Gdy przechodzimy z mniejszej jednostki na większą jednostkę → dzielimy.

