Klucz: arkusz sprawdzający – Jednostki masy

Klasa 4 · moduł 2 · lekcja 6 · arkusz 2 z 2 · wzorcowe rozwiązania dla rodzica

1. Uzupełnij:

5 kg = 500 dag 2 kg = 2000 g 9 dag = 90 g

6 t = 6000 kg 30 g = 3 dag 700 dag = 7 kg

2000 kg = 2 t 10 kg = 1000 dag

2. Wstaw znak <, > lub =. Najpierw zamień na tę samą jednostkę.

1 kg < 1100 g 70 dag = 700 g

5 dag > 45 g 2 t > 1999 kg

3000 g = 3 kg 1 kg 50 dag > 105 dag

3. Zamień na mniejszą jednostkę:

4 kg 15 dag = 400 dag + 15 dag = 415 dag

3 kg 500 g = 3000 g + 500 g = 3500 g

2 t 80 kg = 2000 kg + 80 kg = 2080 kg

Zamień na kilogramy i dekagramy:

270 dag = 200 dag + 70 dag = 2 kg 70 dag

1508 dag = 1500 dag + 8 dag = 15 kg 8 dag

4. Paczka z książkami waży 3 kg 20 dag. Pusty karton waży 45 dag. Ile ważą same książki? Podaj wynik w kilogramach i dekagramach.

3 kg 20 dag – 45 dag = 320 dag – 45 dag =
= 275 dag = 2 kg 75 dag
(od masy paczki odejmujemy masę kartonu; wszystko w dekagramach)

Odpowiedź: Same książki ważą 2 kg 75 dag.

> **Typowy błąd:** 1 kg = 10 dag albo 2 kg 5 dag = 25 dag (dobrze: 205 dag).
> **Jak pomóc:** zapytajcie: „Ile dekagramów ma 1 kilogram? A 2 kilogramy?”