Klucz 6. Jednostki masy

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

1. Uzupełnij:

1 kg = 100 dag 1 kg = 1000 g 1 dag = 10 g

1 t = 1000 kg 3 kg = 300 dag 5 dag = 50 g

2 t = 2000 kg 500 g = 50 dag

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

1 kg > 900 g 50 dag = 500 g

2 kg = 2000 g 3 dag > 25 g 1 t > 999 kg

1 kg 5 dag < 150 dag

3. Zamień na mniejszą jednostkę:

2 kg 30 dag = 200 dag + 30 dag = 230 dag

1 kg 250 g = 1000 g + 250 g = 1250 g

3 t 400 kg = 3000 kg + 400 kg = 3400 kg

Zamień na kilogramy i dekagramy:

350 dag = 300 dag + 50 dag = 3 kg 50 dag

1205 dag = 1200 dag + 5 dag = 12 kg 5 dag

4. Mama kupiła 1 kg 20 dag jabłek, 75 dag śliwek i 50 dag gruszek. Ile ważą razem te owoce? Podaj wynik w kilogramach i dekagramach.

1 kg 20 dag + 75 dag + 50 dag = 120 dag + 75 dag + 50 dag =
= 245 dag = 2 kg 45 dag
(wszystko zamieniamy na dekagramy, dodajemy, a 200 dag to 2 kg)

Odpowiedź: Owoce ważą razem 2 kg 45 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?”