Arbeitsblatt: Gewichte umrechnen

Name _____ Datum _____

Rechne in die verlangte Einheit um. Schreibe Zahlen mit Punkt, zum Beispiel 2.5 kg. Bei den Textaufgaben schreibst du die Rechnung und einen Antwortsatz. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 9 kg = _____ g

2 7'000 g = _____ kg

3 4 t = _____ kg

4 6'000 mg = _____ g

5 0.3 kg = _____ g

6 1.25 t = _____ kg

7 850 g = _____ kg

8 2 kg 400 g = _____ kg

9 6 kg 30 g = _____ g

10 1.6 kg + 700 g = _____ g

11 Eine Bäckerei in Sursee hat noch 10 kg Mehl. Für ein Brot braucht sie 400 g Mehl. Wie viele Brote kann sie backen?

12 Für eine Velotour wiegt Marcos Velo 14.2 kg, sein Gepäck 6'800 g. Wie viele Kilogramm sind das zusammen?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Gewichte umrechnen

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1. 9 · 1'000 = 9'000, also 9'000 g.
2. 7'000 : 1'000 = 7, also 7 kg.
3. 4 · 1'000 = 4'000, also 4'000 kg.
4. 6'000 : 1'000 = 6, also 6 g.
5. 0.3 · 1'000 = 300, also 300 g.
6. 1.25 · 1'000 = 1'250, also 1'250 kg.
7. 850 : 1'000 = 0.85, also 0.85 kg.
8. 400 g = 0.4 kg, also 2.4 kg.
9. 6 kg = 6'000 g, 6'000 g + 30 g = 6'030 g.
10. 1.6 kg = 1'600 g. 1'600 g + 700 g = 2'300 g.
11. 10 kg = 10'000 g. 10'000 g : 400 g = 25, also 25 Brote.
12. 6'800 g = 6.8 kg. 14.2 kg + 6.8 kg = 21 kg.