Arbeitsblatt: Gewichte und Hohlmasse 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 7 kg = _____ g

2 60 dl = _____ l

3 9'000 kg = _____ t

4 5 dl = _____ ml

5 0.4 kg = _____ g

6 2.5 l = _____ dl

7 3 kg 600 g = _____ kg

8 2 l 45 cl = _____ cl

9 4'500 mg = _____ g

10 800 g + 1.7 kg = _____ kg

11 Das Aquarium in einem Schulzimmer in Solothurn fasst 1.2 hl Wasser. Wie viele Kessel zu 10 l braucht es, bis es voll ist?

12 Eine Bäckerei in Sursee hat noch 5 kg Mehl. Für einen grossen Zopf braucht sie 500 g Mehl. Wie viele Zöpfe kann sie backen?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Gewichte und Hohlmasse umrechnen

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

1 7 · 1'000 = 7'000, also 7'000 g.

2 60 : 10 = 6, also 6 l.

3 9'000 : 1'000 = 9, also 9 t.

4 5 · 100 = 500, also 500 ml.

5 0.4 · 1'000 = 400, also 400 g.

6 2.5 · 10 = 25, also 25 dl.

7 600 g = 0.6 kg, also 3.6 kg.

8 2 l = 200 cl, 200 cl + 45 cl = 245 cl.

9 4'500 : 1'000 = 4.5, also 4.5 g.

10 800 g = 0.8 kg. 0.8 kg + 1.7 kg = 2.5 kg.

11 1.2 hl = 120 l. 120 l : 10 l = 12, also 12 Kessel.

12 5 kg = 5'000 g. 5'000 g : 500 g = 10, also 10 Zöpfe.