# Arbeitsblatt: Rechenbeispiele für Gewichtsmaße

gehört zur Präsentation „Gewichte umrechnen“

## 1.

Sie haben 500 g Erdbeeren zuhause, die dringend verkocht gehören. Zum Glück finden Sie ein Rezept für Erdbeermarmelade:

* 1 kg Beeren,
* 500 g Gelierzucker 1:2
* 1 Zitrone

Wie viel Gelierzucker brauchen Sie für Ihre Erdbeeren?

## 2.

Ihre Mutter hat Ihnen am Telefon die Zutaten für ihren wunderbaren Ribiselkuchen verraten:

für den Boden: 20 dag Mehl, 15 dag Butter, 10 dag Zucker, etwas Salz, etwas Zitronenschale

für den Belag: 3 Eiweiß, 16 dag Zucker, 26 dag Ribisel

Ihre Waage zeigt nur Gramm an? Wieviel Gramm brauchen Sie von allem?

für den Boden: \_\_\_\_\_\_ g Mehl, \_\_\_\_\_\_\_g Butter, \_\_\_\_\_\_\_ g Zucker

für den Belag: \_\_\_\_\_\_ g Zucker, \_\_\_\_\_\_\_ g Ribisel

## 3.

Ihre Nachbarin möchte Ihnen 2 kg Walnüsse abkaufen. Sie haben schon 875 g geschält. Wie viele g brauchen Sie noch?

## 4.

Sie gehen mit Ihrem Sohn angeln. Sein erster Fisch, der anbeißt, wiegt 3 kg. Ihr Fisch wiegt nur 2 kg 30 g. Wie viel Gramm haben Sie weniger an der Angel?

## 5.

Ihre ältere Tochter wiegt 14 kg und 50 dag. Die jüngere Tochter ist 8 kg und 20 dag schwer. Wie viel leichter ist die Jüngere?

# Lösungen

## 1.

Sie haben 500 g Erdbeeren zuhause, die dringend verkocht gehören. Zum Glück finden Sie ein Rezept für Erdbeermarmelade:

• 1 kg Beeren,

• 500 g Gelierzucker 1:2

• 1 Zitrone

Wie viel Gelierzucker brauchen Sie für Ihre Erdbeeren?

### Lösung: 250 g

(1 kg = 1000 g; 1000:500 = 2; 500 g Gelierzucker : 2 = 250 g)

## 2.

Ihre Mutter hat Ihnen am Telefon die Zutaten für ihren wunderbaren Ribiselkuchen verraten:

für den Boden: 20 dag Mehl, 15 dag Butter, 10 dag Zucker, etwas Salz, etwas Zitro-nenschale

für den Belag: 3 Eiweiß, 16 dag Zucker, 26 dag Ribisel

Ihre Waage zeigt nur Gramm an? Wieviel Gramm brauchen Sie von allem?

### Lösung:

für den Boden: 200 g Mehl, 150 g Butter, 100 g Zucker

für den Belag: 160 g Zucker, 260 g Ribisel

## 3.

Ihre Nachbarin möchte Ihnen 2 kg Walnüsse abkaufen. Sie haben schon 875 g ge-schält. Wie viele g müssen Sie noch schälen?

### Lösung: 1125 g

(2 kg = 2000 g; 2000 g – 875 g = 1125 g)

## 4.

Sie gehen mit Ihrem Sohn angeln. Sein erster Fisch, der anbeißt, wiegt 3 kg. Ihr erster Fisch wiegt nur 2 kg 30 g. Wie viel Gramm haben Sie weniger an der Angel?

### Lösung: 970 g

(3 kg = 3000 g; 2 kg 30 g = 2030 g; 3000 g – 2030 g = 970 g)

## 5.

Ihre ältere Tochter wiegt 14 kg 50 dag. Die jüngere Tochter ist 8 kg 20 dag schwer. Wie viel leichter ist die Jüngere?

### Lösung: 6 kg 30 dag oder 630 dag

(14 kg 50 dag = 1450 dag; 8 kg 20 dag = 820 dag; 1450 dag – 820 dag = 630 dag)