



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

## Wie rechne ich mit Gewichten?



- 1 **Wie schwer sind Lillis und Nikos Einkäufe? Bestimme.**
- 2 **Wie viel fehlt noch bis zu 5kg? Berechne.**
- 3 **Wie schwer sind die Produkte in Gramm? Gib an.**
- 4 **Wie viel muss Niko noch kaufen? Prüfe.**
- 5 **Wie viel wiegt der Einkauf von Emmi? Berechne.**
- 6 **Welche Lebensmittel können Kathrin und Holger in eine Tüte legen? Bestimme.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Wie schwer sind Lillis und Nikos Einkäufe? Bestimme.

Wähle das richtige Gewicht aus.



Lilli und Niko waren einkaufen. Nun wollen sie wissen, wie schwer die Lebensmittel insgesamt sind. Diese Dinge liegen in ihrem Einkaufswagen:

- Butter: 250g
  - Waschmittel: 1kg
  - Wurst: 170g
  - Kartoffeln:  $\frac{1}{2}$ kg
  - Schokolade: 100g
  - Äpfel: 750g
- 2 Becher Joghurt:  $2 \cdot 250$ g

723g A

7320g B

3270g C

2730g D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie schwer sind Lillis und Nikos Einkäufe? Bestimme.

#### 1. Tipp

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = 500 \text{ g}$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = 250 \text{ g}$$

Bevor du mit verschiedenen Gewichtsangaben rechnest, musst du die Angaben immer auf dieselbe Einheit bringen. Am besten nimmst du die kleinere Einheit. Hier wäre das *Gramm*.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie schwer sind Lillis und Nikos Einkäufe? Bestimme.

**Lösungsschlüssel:** C

Beim Rechnen mit Gewichten ist es wichtig, dass du zunächst alle Angaben in eine Einheit bringst. Bei dieser Aufgabe musstest du das Waschmittel und die Kartoffeln zuerst in Gramm umrechnen. **Gramm** kürzt man mit **g** ab. **Kilogramm** wird mit **kg** abgekürzt.

Beachte, dass 1kg gleich 1000g sind.  $\frac{1}{2}$ kg sind 500g.

Wenn du nun das Waschmittel (1kg) in g umrechnest, dann erhältst du 1000g. Die Kartoffeln wiegen ein halbes Kilogramm, das sind 500 Gramm. Folgende Werte müssen dann addiert werden:

$$250g + 1000g + 170g + 500g + 100g + 750g + 250g + 250g \text{ .}$$

Das Ergebnis ist **3270g**.