



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

Dezimalbrüche – Addieren und Subtrahieren (Übung 2)

Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen

- Brüche mit Nenner 10, 100, 1000 usw.
- beim Addieren und Subtrahieren:
Komma unter Komma
- Stellenweise addieren und subtrahieren
- Komma zwischen Einer und Zehntel

- 1 **Berechne das Ergebnis im Kopf.**
- 2 Bestimme die Summe und Differenz der Dezimalzahlen.
- 3 Berechne die fehlende Zahl.
- 4 Bilde aus zwei Dezimalzahlen eine natürliche Zahl.
- 5 Bestimme, wie viel Kilogramm Lisa abgenommen hat.
- 6 Bestimme die fehlende Zahl.
- + 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)



Berechne das Ergebnis im Kopf.

Trage das richtige Ergebnis in die Lücken ein.

1 $1,3 + 1,4 = \dots\dots\dots_1$

2 $4,8 + 1,0 = \dots\dots\dots_2$

3 $7,33 - 1,34 = \dots\dots\dots_3$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Berechne das Ergebnis im Kopf.

1. Tipp

Denke an das stellenweise Addieren bzw. Subtrahieren

2. Tipp

Rechne geschickt bei der dritten Aufgabe! Subtrahiere erst bis zum vollen Einer und dann den Rest.

$$7,33 - 0,33 - 0,01 - 1 = ?$$



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Berechne das Ergebnis im Kopf.

Lösungsschlüssel: 1: 2,7 // 2: 5,8 // 3: 5,99

Hier siehst du schriftliche Addition und Subtraktion der drei Aufgaben.

$$\begin{array}{r} 1,3 \\ + 1,4 \\ \hline 2,7 \end{array}$$

Es gilt also $1,3 + 1,4 = 2,7$.

$$\begin{array}{r} 4,8 \\ + 1,0 \\ \hline 5,8 \end{array}$$

Es gilt also $4,8 + 1,0 = 5,8$.

Bei der letzte Aufgabe zerlegen wir die $1,34$ in die Summe $1,34 = 0,33 + 0,01 + 1,00$ und ziehen diese dann einzeln von $7,33$ ab.

$$\begin{array}{r} 7,33 \\ - 0,33 \\ - 0,01 \\ - 1,00 \\ \hline 1,1 \\ \hline 5,99 \end{array}$$

Es gilt also $7,33 - 1,34 = 5,99$.