

Subtraktion

1. Rechne die folgenden Aufgaben im Kopf.

- a) $25 - 19 =$
- b) $66 - 21 =$
- c) $120 - 85 =$
- d) $210 - 75 =$

- e) $167 - 142 =$
- f) $459 - 275 =$
- g) $155 - 85 =$
- h) $321 - 129 =$

2. Berechne schriftlich. Schreibe die Aufgaben dazu untereinander auf ein Extrablatt.

- a) $259 - 168 =$
- b) $846 - 458 =$
- c) $2\,476 - 1\,175 =$
- d) $5\,837 - 258 =$

- e) $12\,458 - 1\,279 =$
- f) $5\,493 - 478 =$
- g) $78\,624 - 5\,493 =$
- h) $22\,222 - 4\,444 =$

Erklärungen zur schriftlichen Subtraktion findest du auch im Internet, z. B.:

<https://www.youtube.com/watch?v=GyZSPPZYcEI>

3. Fülle die Lücken, damit die Rechenaufgaben stimmen. Schreibe deine Lösungswege auf ein Extrablatt.

- a) $152 - \underline{\hspace{2cm}} = 99$
- b) $279 - \underline{\hspace{2cm}} = 47$
- c) $\underline{\hspace{2cm}} - 176 = 529$
- d) $\underline{\hspace{2cm}} - 894 = 1\,479$

4. Bearbeite die folgenden Textaufgaben. Schreibe deine Lösungswege und Antwortsätze auf ein Extrablatt.

a) Jonas hat zum Geburtstag 50€ von seinen Großeltern geschenkt bekommen. Er möchte sich dafür einen neuen Fußball für 13€ und eine neue Fußballhose für 15€ kaufen. Wie viel Geld hat Jonas noch übrig, wenn er den Fußball und die Fußballhose kauft?

b) Svenja geht für ihre Oma einkaufen. Auf dem Einkaufszettel steht: zwei Packungen Milch, eine Packung Mehl und ein Karton Eier. Svenjas Oma hat ihr 10€ mitgegeben. Reicht das Geld, wenn eine Packung Milch 1,50€, eine Packung Mehl 2€ und ein Paket Eier 3€ kostet?

c)* Familie Meyer möchte sich einen Hamster kaufen. Dafür erstellen sie zunächst eine Liste mit Dingen, die sie benötigen:

Käfig:	49,99€	Hamsterfutter:	6,99€
Hamsterrad:	14,99€	Holzhäuschen:	23,50€
Streu für den Käfig:	3,99€	Futternapf und Wasserflasche:	11,98€

Berechne, wie viel die Familie dafür insgesamt ausgeben muss und wie viel von ihrem gesparten

Wenn du noch weitere Aufgaben in dieser Form üben willst, kannst du das unter:

<https://www.matheaufgaben.net/mathe-online/?Aufgabentyp=Schriftliche-Subtraktion>

Geld (150€) noch übrig bleibt.

Subtraktion - Lösungen

1. Rechne die folgenden Aufgaben im Kopf.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) $25 - 19 = 6$ | e) $167 - 142 = 25$ |
| b) $66 - 21 = 45$ | f) $459 - 275 = 184$ |
| c) $120 - 85 = 35$ | g) $155 - 85 = 70$ |
| d) $210 - 75 = 135$ | h) $321 - 129 = 192$ |

2. Berechne schriftlich. Schreibe die Aufgaben dazu untereinander auf ein Extrablatt.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| a) $259 - 168 = 91$ | e) $12\,458 - 1\,279 = 11\,179$ |
| b) $846 - 458 = 388$ | f) $5\,493 - 478 = 5\,015$ |
| c) $2\,476 - 1\,175 = 1\,301$ | g) $78\,624 - 5\,493 = 73\,131$ |
| d) $5\,837 - 258 = 5\,579$ | h) $22\,222 - 4\,444 = 17\,778$ |

3. Fülle die Lücken, damit die Rechenaufgaben stimmen. Schreibe deine Lösungswege auf ein Extrablatt.

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| a) $152 - 53 = 99$ | (zu rechnen: $152 - 99$) |
| b) $279 - 232 = 47$ | (zu rechnen: $279 - 47$) |
| c) $705 - 176 = 529$ | (zu rechnen: $529 + 176$) |
| d) $2373 - 894 = 1\,479$ | (zu rechnen: $1\,479 + 894$) |

4.

a)

Berechne als erstes: $13\text{€} + 15\text{€} = 28\text{€}$

Berechne als zweites: $50\text{€} - 28\text{€} = 22\text{€}$

Jonas hat noch 22€ übrig, wenn er den Fußball und die Fußballhose kauft.

b)

Berechne als erstes, wie teuer der Einkauf zusammen ist:

Milch + Milch + Mehl + Eier

$$1,50\text{€} + 1,50\text{€} + 2\text{€} + 3\text{€} = 8\text{€}$$

Da Svenja 10€ von ihrer Oma bekommen hat und nur 8€ bezahlen muss, reicht das Geld aus.

c)*

Berechne zuerst, wie viel alle Sachen zusammen kosten. Hierfür kannst du deine Rechnung am besten untereinander schreiben:

$$\begin{array}{r} 49,99 \\ + 14,99 \\ + 3,99 \\ + 6,99 \\ + 23,50 \\ + 11,98 \\ \hline 111,44 \end{array}$$

Subtrahiere nun die Kosten für den Einkauf von den gesparten 150€:

$$\begin{array}{r} 150,00 \\ - 111,44 \\ \hline 38,56 \end{array}$$

Die Familie muss für alles insgesamt 111,44€ bezahlen und hat damit noch 38,56€ von ihrem gesparten Geld übrig.