



Rechenweg

Beim schriftlichen Subtrahieren schreibst du alle Zahlen unter einander. Achte dabei darauf, dass die Einer, Zehner, Hunderter usw. exakt untereinander stehen und das in einem Kästchen nur eine Ziffer steht.

Beispiel: 4028 - 702 - 454

Trage die Ziffern jeweils ordentlich in ein Kästchen ein. Addiere die letzten beiden Zahlen und schaue dann, wie viel noch bis zur ersten Ziffer gebraucht wird.



- Schritt 1 Schreibe die zu subtrahierenden Zahlen **stellenwertgerecht** untereinander (Einer unter Einer, Zehner unter Zehner, etc.). Achte darauf, dass **jede Ziffer** in einem **eigenen Kästchen** steht

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \end{array}$$

Schritt 1

- Schritt 2 Vergiss nicht, die **Rechenzeichen** aufzuschreiben

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \end{array}$$

Schritt 3

- Schritt 3 Mache unter die Zahlen einen **Strich** mit dem **Lineal** und lasse dabei eine Zeile frei. Hier kommt der Übertrag hinein

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

Schritt 5

- Schritt 4 Beginne damit, die Einer zu subtrahieren. Ist das Ergebnis größer als 9, dann vergiss den Übertrag nicht.

- Schritt 5 **Subtrahiere** nun die Zehner, Hunderter usw. Vergiss nicht den **Übertrag** mit zu rechnen oder zu schreiben!

- Schritt 6 Hast du alles subtrahiert, dann **unterstreiche** das **Ergebnis doppelt** mit

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \\ \hline 2 \ 1 \\ \hline 2 \ 8 \ 7 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \end{array}$$

Schritt 2

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \end{array}$$

Schritt 4

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 0 \ 2 \ 8 \\ - \ 7 \ 0 \ 2 \\ - \ 4 \ 5 \ 4 \\ \hline 2 \ 1 \\ \hline 2 \ 8 \ 7 \ 2 \end{array}$$

Schritt 6



Fachbegriffe Subtraktion

Auch für das "minus rechnen" gibt es Fachbegriffe, die gelernt werden müssen.

"Minus rechnen" heißt **subtrahieren** oder **Subtraktion**

Die Fachbegriffe für die Addition lauten:

Minuend - Subtrahend = Differenz

$$42 - 25 = 17$$

- ① Schreibe stellengerecht untereinander und rechne schriftlich. Achte auch immer auf den Übertrag!

$$956 - 547$$

	H	Z	E
-			

$$774 - 118$$

	H	Z	E
-			

$$562 - 549$$

	H	Z	E
-			

$$356 - 39$$

	H	Z	E
-			

- ② Schreibe stellengerecht untereinander und rechne schriftlich **in deinem Heft**. Achte auch immer auf den Übertrag!

a) $2925 - 461 =$

c) $3435 - 795 =$

e) $1016 - 201 =$

b) $1892 - 645 =$

d) $3185 - 131 =$

f) $3238 - 974 =$

- ③ Berechne schriftlich im Heft!

a) $30438 - 4671 =$

d) $27958 - 9707 =$

b) $25003 - 2820 =$

e) $30465 - 7506 =$

c) $34163 - 3784 =$

f) $36133 - 9107 =$

- ④ Berechne schriftlich im Heft!

a) $3045 - 1714 - 455 =$

d) $2330 - 1710 - 298 =$

b) $2689 - 1397 - 547 =$

e) $2816 - 1075 - 353 =$

c) $3742 - 1036 - 191 =$

f) $2359 - 1669 - 415 =$