Einschub schriftliche Subtraktion – Erweiterungsverfahren

Schriftlich subtrahieren mit Übertrag

Klaus hat auf seinem Sparbuch 354 €. Er hebt 138 € ab. Wie viel Geld ist noch auf dem Sparbuch?

Subtraktionsaufgabe: \[354 - 138 = \quad \]

Ergänzungsaufgabe: \[138 + \quad = 354\]

1. Aufgabe aufschreiben und beide Zahlen mit Geld darstellen.

2. Beide Zahlen um 10 vergrößern, zu beiden Geldbeträgen 10 € dazulegen.
Einschub schriftliche Subtraktion – Erweiterungsverfahren

Schriftlich subtrahieren mit Übertrag

\[
\begin{array}{ccc}
H & Z & E \\
3 & 5 & 4 \\
1 & 3 & 8 \\
2 & 1 & 6 \\
\end{array}
\]

3 Den Unterschied feststellen und aufschreiben.

\[
\begin{array}{ccc}
H & Z & E \\
\hline
\hline
\end{array}
\]

Einer: 8 plus wie viel gleich 4?
Beide Zahlen (354 und 138) um 10 vergrößern.

Einer: 8 plus wie viel gleich 14?

Zehner: 4 plus wie viel gleich 5?

Hunderter: 1 plus wie viel gleich 3?

\[8 + \boxed{0} = 4\] geht nicht.
\[8 + \boxed{6} = 14\]
\[4 + \boxed{1} = 5\]
\[1 + \boxed{2} = 3\]

\[\begin{array}{cccc}
1 & 354 - 138 & 3 & 684 - 279 & 5 & 746 - 317 & 7 & 763 - 382 & 9 & 526 - 81 \\
\end{array}\]
Schriftlich subtrahieren mit Übertrag

Rechne in Stellenwerttabellen.

1  846  -  472
2  356  -  166
3  867  -  685
4  238  -  219
5  690  -  461
6  486  -  237
7  714  -  523
8  922  -  350
9  490  -  326
10  261  -  56
11  535  -  62
12  952  -  92
13  706  -  516
14  470  -  380
15  688  -  209

Addiere zur Kontrolle von unten nach oben.

16  612  -  395
17  457  -  291
18  924  -  768
19  765  -  439
20  538  -  187
21  921  -  476
22  372  -  146
23  800  -  382
24  555  -  367
25  367  -  308
26  900  -  797
27  816  -  689
28  633  -  157
29  407  -  326
30  830  -  367
31  900  -  854
32  620  -  167
33  855  -  699
34  311  -  73
35  903  -  534

Ergänze die fehlenden Zahlen.

36  -  4 2 3
37  -  8 1 2
38  -  1 3 5
39  -  
40  -  7 2 6
41  1 0 0 0
42  1 0 0 0
43  -  2 6 5
44  -  3 8 4
45  -  4 2
46  -  6 2 7
47  -  4 0 9
48  -  1 0 0
49  -  1 6 2
50  -  4 1 4

Familie Schnurr nahm zum Großeinkauf 650 € mit. Sie bezahlte 483 €.

Herr Helm fährt auf seiner zweitägigen Geschäftsreise insgesamt 763 km. Am 1. Tag fährt er 389 km.

Stuttgart-Hamburg: Luftlinie 576 km, Autobahn 692 km.

Christine hat 9,28 € dabei. Sie kauft ein Taschenbuch für 4,79 € und Hefte für 2,49 €.