

Beispiel

Addieren Sie 576 + 23

$$\begin{array}{r}
 \text{H} \quad \text{Z} \quad \text{E} \\
 5 \quad 7 \quad 6 \\
 + \quad 2 \quad 3 \\
 \hline
 5 \quad 9 \quad 9
 \end{array}$$

rechtsbündig

Alle Zahlen werden rechtsbündig untereinander geschrieben.
Einer unter Einer (E), Zehner unter Zehner (Z), Hunderter unter Hunderter (H).
Danach werden sie addiert,
d.h. sie werden zusammengezählt.

Übungsaufgaben ★

1	4	6	5	+	3	3
	4	6	5			
+		3	3			

A large black 'X' is drawn across a grid, obscuring several numbers. The visible numbers are 2, 3, 4, 2, +, 5, and 3. The 'X' is drawn with thick black lines.

© Verlag Handwerk und Technik GmbH
www.handwerk-technik.de

- | | | | | | |
|------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 3) | $435 + 43$ | 13) | $346 + 533$ | 23) | $4564 + 335$ |
| 4) | $345 + 54$ | 14) | $423 + 356$ | 24) | $3456 + 2433$ |
| 5) | $267 + 32$ | 15) | $545 + 454$ | 25) | $5555 + 4444$ |
| 6) | $623 + 76$ | 16) | $623 + 356$ | 26) | $7654 + 1234$ |
| 7) | $734 + 45$ | 17) | $727 + 271$ | 27) | $5667 + 4222$ |
| 8) | $555 + 44$ | 18) | $278 + 711$ | 28) | $3786 + 4213$ |
| 9) | $676 + 13$ | 19) | $167 + 732$ | 29) | $8111 + 888$ |
| 10) | $823 + 56$ | 20) | $811 + 183$ | 30) | $3412 + 6584$ |
| 11) | $945 + 54$ | 21) | $487 + 312$ | 31) | $7891 + 2106$ |
| 12) | $268 + 21$ | 22) | $664 + 333$ | 32) | $3322 + 6666$ |



Lösungen ✓

478	399	299	666	777	999	456	395	498	779
4899	6000	300	5889	9999	445	8888	167	9889	213
699	898	676	289	567	499	423	567	444	689
879	765	779	999	345	623	979	999	1023	2056
989	899	998	799	1534	666	997	994	466	578
7999	599	8999	879	9996	4445	9997	5566	997	9988

Beispiel

Addieren Sie 576 + 245

H	Z	E
5	7	6
+	2	4
1	1	← Merkzahlen
8	2	1

Schreiben Sie stets alle Zahlen richtig untereinander.

1. Beginnen Sie immer mit den Einern, z.B.
 $6+5=11$ - Schreiben Sie 1.
Die Merkzahl wird unter die Zehner geschrieben.
2. Addieren Sie die Zehner und die Merkzahl, z.B.
 $7+4+1=12$. Schreiben Sie 2 in die Ergebniszeile.
Die Merkzahl 1 wird unter die Hunderter geschrieben.
3. Addieren Sie die Hunderter und die Merkzahl, z.B.
 $5+2+1=8$. Schreiben Sie 8 in die Ergebniszeile.

Übungsaufgaben ★★

1) $4 \ 6 \ 7 + 1 \ 3 \ 4$

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 7 \\ + 1 \ 3 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

2) $3 \ 4 \ 5 + 5 \ 7 \ 6$

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 5 \\ + 5 \ 7 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

- 3) $346 + 345$
- 4) $467 + 425$
- 5) $256 + 344$
- 6) $756 + 237$
- 7) $438 + 458$
- 8) $639 + 253$
- 9) $199 + 412$
- 10) $378 + 422$
- 11) $578 + 322$

- 12) $678 + 267$
- 13) $567 + 345$
- 14) $356 + 557$
- 15) $432 + 489$
- 16) $723 + 199$
- 17) $267 + 545$
- 18) $467 + 355$
- 19) $645 + 256$
- 20) $823 + 188$

- 21) $678 + 443$
- 22) $456 + 764$
- 23) $379 + 643$
- 24) $555 + 566$
- 25) $278 + 835$
- 26) $788 + 888$
- 27) $666 + 777$
- 28) $876 + 566$
- 29) $677 + 788$

**Lösungen ✓**

691	892	600	666	601	993	456	921	568	896
945	600	300	912	913	445	921	662	922	213
1121	898	676	1220	567	1022	1121	567	444	1113
892	765	611	800	345	623	900	999	881	2056
812	822	901	1011	1534	666	777	1110	466	578
1676	599	1443	879	1442	234	1465	3450	997	1377

BeispielAddieren Sie $7698 + 6445 + 276 + 4484$

T	H	Z	E
7	6	9	8
+ 6	4	4	5
+ 2	7	6	
+ 4	4	8	4
1	3	2	
1	8	9	0
			3

Merkzahlen

Erst die Einer addieren
 $8 + 5 + 6 + 4 = 23$
 danach die Zehner.
 Dann die Hunderter,
 danach die Tausender.

Zur Erinnerung:

Einer unter Einer usw.

Merkzahlen immer
mitschreiben.**Übungsaufgaben ★★★**

1	3	4	5	6	+	4	5	6	7	+	5	6	7	8	+	6	7	8	9	
	3	4	5	6							2	4	5	6	+	7	4	5	6	
	+ 4	5	6	7								+	7	4	5	6	+	4	5	6
	+ 5	6	7	8									+	7	4	5	6	7	8	
	+ 6	7	8	9										+	5	7				

- 3) $6754 + 7456 + 3567 + 78$
 4) $4678 + 657 + 3456 + 234$
 5) $2345 + 879 + 7654 + 56$
 6) $468 + 6789 + 456 + 4876$
 7) $8 + 867 + 569 + 7845 + 78$
 8) $456 + 6789 + 17 + 56789$
 9) $78 + 567 + 47898 + 5684$
 10) $67 + 23456 + 56786 + 18$
 11) $7894 + 678 + 4567 + 777$
 12) $768 + 7689 + 89 + 789 + 6$

- 13) $345 + 4589 + 87 + 567$
 14) $7890 + 678 + 456 + 2356$
 15) $46 + 456 + 3678 + 35678$
 16) $489 + 789 + 6789 + 4567$
 17) $345 + 4567 + 5678 + 435$
 18) $786 + 7860 + 78 + 3567$
 19) $789 + 5678 + 2389 + 567$
 20) $56 + 5678 + 34789 + 567$
 21) $678 + 456 + 7890 + 6549$
 22) $345 + 5678 + 9 + 99 + 579$

- 23) $7689 + 8945 + 999$
 24) $879 + 789 + 987 + 3456$
 25) $567 + 456 + 6578 + 456$
 26) $3456 + 4567 + 78 + 4589$
 27) $768 + 879 + 34678 + 67$
 28) $58 + 789 + 5890 + 34289$
 29) $38 + 6789 + 16 + 67589$
 30) $456 + 78965 + 56 + 7895$
 31) $345 + 6789 + 56 + 77888$
 32) $790 + 5670 + 34590 + 78$

**Lösungen ✓**

20490	8399	13299	17855	9025	9999	10934	12589	9376	64051
4899	54227	80327	5889	9999	13916	8888	9341	9889	67213
5588	11380	77676	39858	7769	12634	11025	3345	5544	12291
34567	2356	88567	53647	9423	41090	15573	6710	61023	9056
17633	23899	6111	9799	8057	12690	9777	12994	36392	41026
74432	87372	8999	85078	41128	4445	777729	395566	99997	86384

BeispielAddieren Sie $54,76 + 5,78$

5	4,	7	6
+	5,	7	8
1	1	1	
6	0,	5	4

Bei der Addition von Kommazahlen werden die Kommas untereinander geschrieben.

Übungsaufgaben ★★

1) $7,8 + 13,5$

7,8
+ 13,5

2) $14,55 + 32,67$

14,55
+ 32,67

- 3) $4,9 + 4,8$
 4) $3,5 + 5,6$
 5) $4,9 + 3,4$
 6) $5,9 + 5,4$
 7) $6,8 + 7,6$
 8) $8,4 + 9,7$
 9) $9,7 + 6,5$
 10) $6,8 + 6,9$
 11) $9,5 + 9,8$
 12) $9,9 + 9,9$
 13) $6,8 + 14,7$

- 14) $7,9 + 13,8$
 15) $8,8 + 14,7$
 16) $7,9 + 16,8$
 17) $6,5 + 17,9$
 18) $23,4 + 24,9$
 19) $18,7 + 23,45$
 20) $22,5 + 69,75$
 21) $33,6 + 66,45$
 22) $55,5 + 48,67$
 23) $45,67 + 56,44$
 24) $56,38 + 67,76$

- 25) $77,89 + 45,23$
 26) $86,95 + 56,27$
 27) $67,89 + 45,67$
 28) $89,56 + 345,67$
 29) $35,49 + 277,69$
 30) $56,45 + 144,67$
 31) $89,98 + 344,67$
 32) $86,79 + 425,32$
 33) $345,678 + 566,43$
 34) $56,6789 + 436,456$
 35) $8,9765 + 0,789$

**Lösungen ✓**

9,7	83,99	9,1	17,855	9025	8,3	11,3	14,4	912,108	10,6
18,1	16,2	88,5	22,90	13,7	13,916	19,3	19,8	9,88	47,22
21,5	21,7	21,3	21,9	23,5	24,7	1125	33,45	55,44	24,4
48,3	235,6	493,1349	13,456	9423	4190	42,15	92,25	100,05	104,17
102,11	124,14	123,12	197,99	18,057	143,22	113,56	435,23	363,92	410,26
313,18	473,72	201,12	434,65	411,28	444,567	512,11	395566	9,7655	86384