



Rechenweg

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

Beispiel: $3154 + 531 + 1616$

Trage die Ziffern jeweils ordentlich in ein Kästchen ein. Addiere von unten nach oben



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

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 3154 \\ 531 \\ 1616 \end{array}$$

Schritt 1

Schritt 2 Vergiss nicht, die Rechenzeichen aufzuschreiben

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 3154 \\ + \quad 531 \\ + \quad 1616 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 3154 \\ + \quad 531 \\ + \quad 1616 \end{array}$$

Schritt 2

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

Schritt 3

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 3154 \\ + \quad 531 \\ + \quad 1616 \\ \hline \end{array}$$

Schritt 4

Schritt 4 Beginne damit, die Einer zu addieren. $4+1+6 = 11$. Wir schreiben eine 1 und eine 1 für den Übertrag

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 3154 \\ + \quad 531 \\ + \quad 1616 \\ \hline \quad 1 \quad 1 \quad 1 \\ 5301 \end{array}$$

Schritt 5

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

$$\begin{array}{r} \text{THZE} \\ \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\ 3154 \\ + \quad 531 \\ + \quad 1616 \\ \hline \quad 1 \quad 1 \quad 1 \\ 5301 \end{array}$$

Schritt 6

Schritt 6 Hast du alles addiert, dann unterstreiche das Ergebniss doppelt mit Lineal.



Fachbegriffe Addition

In der Mathematik gibt es auch "Vokabeln" sogenannte Fachbegriffe.
Diese sind für ein gutes mathematisches Verständnis wichtig!

"Plus rechnen" heißt **addieren** oder **Addition**

Die Fachbegriffe für die Addition lauten:

Summand + Summand = Summe

$$17 + 25 = 42$$

① Berechne schriftlich.

a)

	H	Z	E
	2	3	4
+	2	3	4

b)

	H	Z	E
	2	3	4
+	4	3	2

c)

	H	Z	E
	6	0	5
+	3	7	0

d)

	H	Z	E
	3	8	7
+	4	0	1

② Berechne schriftlich im Heft!

a) $3371 + 3009 =$

d) $2351 + 2247 =$

b) $1519 + 2958 =$

e) $3135 + 3680 =$

c) $3444 + 3798 =$

f) $2587 + 2317 =$

③ Berechne schriftlich im Heft!

a) $3832 + 3934 + 719 =$

d) $3868 + 1959 + 771 =$

b) $1156 + 1021 + 853 =$

e) $1544 + 2683 + 758 =$

c) $3211 + 3509 + 864 =$

f) $2842 + 1311 + 680 =$

④ Berechne schriftlich im Heft!

a) $1456 + 1379 + 969 + 649 =$

d) $3373 + 1404 + 976 + 625 =$

b) $1282 + 1895 + 816 + 118 =$

e) $1999 + 1932 + 718 + 278 =$

c) $1917 + 1513 + 587 + 338 =$

f) $2864 + 3774 + 962 + 136 =$