

# Regelblatt – Schriftliches Addieren (Seite 1 / 4)

## Einführung:

Wenn du verschiedene Zahlen schriftlich addieren (zusammenzählen) sollst, schreibst du sie genau untereinander (als Spalte), sodass die Einer unter den Einern (E) stehen, die Zehner unter den Zehnern (Z), die Hunderter unter den Hundertern (H), die Tausender unter den Tausendern (T), und ziehst einen dicken Strich darunter:

## Beispiel:

	T	H	Z	E
	1	4	3	2
+		3	3	7
+		2	0	5
+	2	5	5	8
+	2	0	7	1
<hr/>				



Aha! Was man **untereinander** schreibt, nennt man **Spalte**, was man **nebeneinander** schreibt, nennt man **Zeile**!

Anschließend zählst du die Zahlen in der rechten Spalte zusammen, also z. B.:  
 $1 + 8 + 5 + 7 + 2 = \underline{\underline{23}}$

Die **rechte Zahl** des Ergebnisses (also die 3) schreibst du **unter** den Strich. Die **linke Zahl** (die 2) aber ganz klein unten bei der nächsten linken Reihe **über** den Strich:

	T	H	Z	E
	1	4	3	2
+		3	3	7
+		2	0	5
+	2	5	5	8
+	2	0	7	1
<hr/>				
				3
				2

$1 + 8 + 5 + 7 + 2 = 23$   
Schreibe 3

... und die 2 in die nächstlinke Spalte

Bei der zweiten Spalte (von rechts her gezählt) machst du es genauso, zählst aber die kleine 2 ganz unten mit! Du rechnest also:

$$2 + 7 + 5 + 0 + 3 + 3 = \underline{\underline{20}}$$

und schreibst:

# Regelblatt – Schriftliches Addieren (Seite 2 / 4)

	T	H	Z	E
	1	4	3	2
+		3	3	7
+		2	0	5
+		2	5	5
+	2	0	2	7
<hr/>				
		0	3	

2 + 7 + 5 + 0 +  
3 + 3 = 20  
Schreibe 0

... und die 2  
hier

Jetzt addierst du die nächste Spalte usw. bis du fertig bist (Übrigens: Es ist üblich, beim schriftlichen Addieren nicht in jede neue Zeile ein Pluszeichen zu schreiben, sondern nur in die letzte Zeile vor dem Ergebnis.):

	T	H	Z	E
	1	4	3	2
		3	3	7
		2	0	5
		2	5	5
+	2	0	2	7
<hr/>				
	6	6	0	3

Unterstreiche das Ergebnis (die unterste Zeile) doppelt – fertig!

Löse nun die Aufgaben I.

Bei den Aufgaben II steht das Ergebnis schon da. Hier musst du die Zahlen finden, damit das Ergebnis zustande kommt, also umgekehrt. Es gibt daher viele Lösungsmöglichkeiten.

# Regelblatt – Schriftliches Addieren (Seite 3 / 4)

## Aufgaben I

Schreibe die Aufgaben in dein Heft und löse sie dort

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 4 \ 5 \ 4 \\ 1 \ 3 \ 3 \ 7 \\ 2 \ 3 \ 4 \ 7 \\ 3 \ 5 \ 0 \ 2 \\ + \ 4 \ 6 \ 8 \ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 2 \ 5 \ 8 \\ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \\ 5 \ 4 \ 3 \\ 3 \ 8 \ 9 \\ + \ 1 \ 3 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 7 \ 8 \ 3 \\ 4 \ 6 \ 6 \ 1 \\ 5 \ 9 \\ 5 \ 6 \ 3 \\ + \ 3 \ 3 \ 8 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 5 \ 5 \ 4 \\ 6 \ 6 \ 5 \\ 2 \ 7 \ 8 \ 3 \\ 4 \ 5 \ 0 \ 6 \\ + \ 3 \ 8 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 2 \ 9 \ 9 \\ 2 \ 9 \ 4 \ 7 \\ 1 \ 0 \ 4 \ 4 \\ 5 \ 3 \ 7 \\ + \ 5 \ 0 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad 3 \ 7 \ 7 \ 4 \\ 6 \ 0 \ 4 \\ 6 \ 6 \ 3 \\ 1 \ 0 \ 5 \ 9 \\ + \ 6 \ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g)} \quad 2 \ 4 \ 7 \ 1 \\ 3 \ 8 \ 8 \\ 2 \ 1 \\ 3 \ 8 \ 8 \ 3 \\ + \ 8 \ 9 \ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h)} \quad 6 \ 3 \ 7 \\ 9 \ 4 \ 4 \\ 2 \ 6 \ 3 \ 5 \\ 5 \ 9 \ 2 \\ + \ 5 \ 3 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{i)} \quad 1 \ 4 \ 8 \\ 3 \ 6 \ 6 \ 2 \\ 5 \ 7 \\ 1 \ 2 \ 8 \ 8 \\ + \ 4 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{j)} \quad 2 \ 5 \ 8 \\ 4 \ 9 \ 9 \\ 1 \ 1 \ 6 \ 7 \\ 5 \ 9 \\ + \ 3 \ 4 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{k)} \quad 8 \ 6 \ 2 \ 7 \\ 7 \ 6 \ 6 \\ 2 \ 5 \ 6 \ 5 \\ 7 \ 4 \ 8 \\ + \ 9 \ 8 \ 1 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{l)} \quad 5 \ 5 \ 1 \\ 6 \ 9 \ 9 \\ 1 \ 4 \ 8 \ 2 \\ 4 \ 6 \ 7 \\ + \ 8 \ 4 \ 1 \\ \hline \end{array}$$

# Regelblatt – Schriftliches Addieren (Seite 4 / 4)

## Lösungen

1 a) 12 321    b) 3322    c) 9450    d) 8888    e) 5335    f) 6161  
g) 7654    h) 5342    i) 5555    j) 2332    k) 22 522    l) 4040

## Aufgaben II

Schreibe die Aufgaben in dein Heft und löse sie dort

a)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{1} \phantom{3} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{3} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{3} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{3} \phantom{5} \\ + \phantom{1} \phantom{3} \phantom{5} \\ \hline 8 \ 7 \ 6 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{6} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{6} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{6} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{6} \phantom{3} \\ + \phantom{6} \phantom{3} \phantom{6} \phantom{3} \\ \hline 6 \ 3 \ 6 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{7} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{7} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{7} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{5} \phantom{7} \\ + \phantom{2} \phantom{5} \phantom{7} \\ \hline 5 \ 7 \ 5 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{3} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{3} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{3} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{3} \phantom{4} \\ + \phantom{4} \phantom{3} \phantom{3} \phantom{4} \\ \hline 4 \ 3 \ 3 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{6} \phantom{8} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{6} \phantom{8} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{6} \phantom{8} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{6} \phantom{8} \\ + \phantom{2} \phantom{4} \phantom{6} \phantom{8} \\ \hline 2 \ 4 \ 6 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{1} \phantom{2} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{1} \phantom{2} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{1} \phantom{2} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{9} \phantom{1} \phantom{2} \\ + \phantom{8} \phantom{9} \phantom{1} \phantom{2} \\ \hline 8 \ 9 \ 1 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \\ + \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \phantom{5} \\ \hline 5 \ 5 \ 5 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \\ \phantom{+} \phantom{4} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \\ + \phantom{4} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \\ \hline 4 \ 3 \ 2 \ 1 \\ \hline \end{array}$$

i)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{4} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{4} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{4} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{4} \phantom{6} \\ + \phantom{6} \phantom{4} \phantom{4} \phantom{6} \\ \hline 6 \ 4 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

j)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{7} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{7} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{7} \phantom{5} \\ \phantom{+} \phantom{9} \phantom{3} \phantom{7} \phantom{5} \\ + \phantom{9} \phantom{3} \phantom{7} \phantom{5} \\ \hline 9 \ 3 \ 7 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

k)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{7} \phantom{6} \phantom{7} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{7} \phantom{6} \phantom{7} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{7} \phantom{6} \phantom{7} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{7} \phantom{6} \phantom{7} \phantom{6} \\ + \phantom{7} \phantom{6} \phantom{7} \phantom{6} \\ \hline 7 \ 6 \ 7 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

l)

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{2} \phantom{8} \phantom{6} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{8} \phantom{6} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{8} \phantom{6} \phantom{4} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{8} \phantom{6} \phantom{4} \\ + \phantom{2} \phantom{8} \phantom{6} \phantom{4} \\ \hline 2 \ 8 \ 6 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

Die Lösungen können hier verschieden aussehen. Lasse deine Lösungen durch deine Lehrerin oder deinen Lehrer kontrollieren.