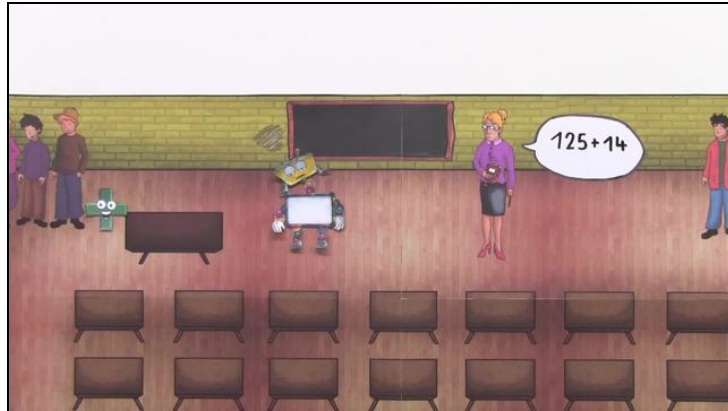




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Wie geht schriftliches Addieren?



Aufgabenübersicht

- 1 Wie sieht die Stellenwerttafel aus? Erkläre die Buchstaben.
 - 2 Wie können zwei Zahlen schriftlich addiert werden? Beschreibe das schriftliche Addieren.
 - 3 Wie viel ist $618 + 171$? Berechne das Ergebnis.
 - 4 Wie kannst du zwei Zahlen schriftlich addieren? Wende die schriftliche Addition an.
 - 5 Wie groß ist die jeweilige Summe? Berechne jeweils das Ergebnis.
 - 6 Was machst du, wenn eine Summe größer als 10 wird? Addiere die beiden Zahlen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Wie sieht die Stellenwerttafel aus? Erkläre die Buchstaben.

Verbinde die Elemente miteinander.

	ZT	T	H	Z	E

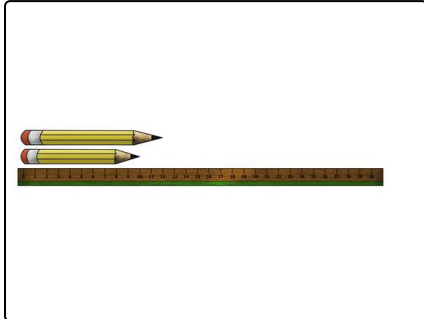
- E steht für **A**
- Z steht für **B**
- H steht für **C**
- T steht für **D**
- ZT steht für **E**

- 1** Hunderter
- 2** Tausender
- 3** Einer
- 4** Zehntausender
- 5** Zehner



Wie können zwei Zahlen schriftlich addiert werden? Beschreibe das schriftliche Addieren.

Setze die fehlenden Begriffe in die Lücken ein.



Zum schriftlichen Addieren benötigst du **einen** Bleistift und ein Lineal. Wozu eigentlich?

Dies wollen wir uns nun einmal genauer angucken.

1

links

3

Zehner

rechts

keine Zahl

Ergebnis

+-Zeichen

Einer

Stellenwerttafel

Stellenwerttafel

Hunderter

	H	Z	E

Zuerst zeichnest du eine¹.

- **H** steht für die²,
- **Z** für die³ und
- **E** für die⁴.

	H	Z	E
	1	2	5

Trage die erste Zahl in die⁵ ein.

	H	Z	E
	1	2	5
+		1	4

Schreibe die zweite Zahl darunter. Ganz links steht das

.....⁶.



	H	Z	E
	1	2	5
+		1	4
			9

Addiere nun von⁷ nach

.....⁸:

- die Einer: $5 + 4 = 9$
- die Zehner: $2 + 1 =$ ⁹
- und die Hunderter: $1 + 0 =$ ¹⁰. Da, wo auf der Stellenwerttafel¹¹ steht, kannst du dir eine 0 denken.

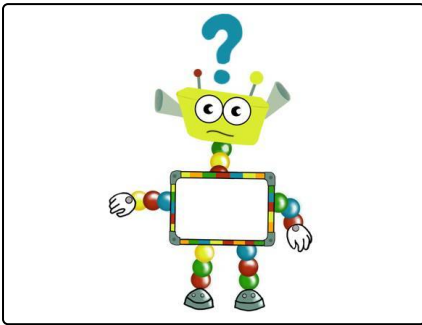
	H	Z	E
	1	2	5
+		1	4
	1	3	9

Das¹² kannst du zuletzt unterstreichen.



Wie viel ist $618 + 171$? Berechne das Ergebnis.

Setze die fehlenden Zahlen in die Lücken ein.



Niko übt gerade schriftliches Addieren.

Lilly hilft ihm dabei. Sie hat schon ein paar Zahlen in die Stellenwerttafel eingetragen.

Allerdings fehlt da noch was.

Kannst du Niko helfen?

7

9

+

8

1

1

	H	Z	E
	6	<input type="text" value="1"/>	8
<input type="text" value="2"/>	1	7	<input type="text" value="3"/>
	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>



Wie kannst du zwei Zahlen schriftlich addieren? Wende die schriftliche Addition an.

Bringe die einzelnen Rechenschritte in die richtige Reihenfolge.

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

A

	ZT	T	H	Z	E
	6	5	4	3	4
+	2	3	2	5	1
<hr/>					
		8	6	8	5

B

	ZT	T	H	Z	E
	6	5	4	3	4
+	2	3	2	5	1
<hr/>					
			6	8	5

C

	ZT	T	H	Z	E
	6	5	4	3	4
+	2	3	2	5	1
<hr/>					
	8	8	6	8	5

D

	ZT	T	H	Z	E
	6	5	4	3	4
+	2	3	2	5	1
<hr/>					
				8	5

E

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

RICHTIGE REIHENFOLGE



Wie groß ist die jeweilige Summe? Berechne jeweils das Ergebnis.

Setze die richtige Lösung in die Lücke ein.

	H	Z	E
	3	7	7
+		2	1
<hr/>			

Wenn du zwei Zahlen addieren möchtest, schreibst du diese in eine Stellenwerttafel und addierst dann von rechts nach links.

Wenn an einer Stelle nichts steht, denkst du dir dort eine Null.

435

398

888

528

	H	Z	E
	3	7	7
+		2	1
<hr/>			

.....1

	H	Z	E
	1	2	4
+	4	0	4
<hr/>			

.....2

	H	Z	E
	3	1	2
+	1	2	3
<hr/>			

.....3

	H	Z	E
	5	4	3
+	3	4	5
<hr/>			

.....4



Was machst du, wenn eine Summe größer als 10 wird? Addiere die beiden Zahlen.

Setze die Beschreibung in die Lücken ein.

	H	Z	E
	1	9	4
		8	6

Die Aufgabe hat die Lehrerin noch angeschrieben.

Hier musst du aufpassen. Die einzelnen Summen werden größer als 10.

Dann schreibst du eine kleine 1 bei der nächsten Stelle auf. Dies nennt man einen Übertrag.

$1 + 1 = 2$

Übertrag 1 bei H

$9 + 8 + 1 = 18$

$4 + 6 = 0$

Übertrag 1 bei Z

	H	Z	E
	1	9	4
		8	6
			0

	H	Z	E
	1	9	4
		8 ₁	6
			0

	H	Z	E
	1	9	4
		8 ₁	6
		8	0

	H	Z	E
	1	9	4
		1 ₁ 8 ₁	6
		8	0

..... 1

..... 2

..... 3

..... 4

	H	Z	E
	1	9	4
		1 ₁ 8 ₁	6
	2	8	0

..... 5



Unsere Tipps für die Aufgaben

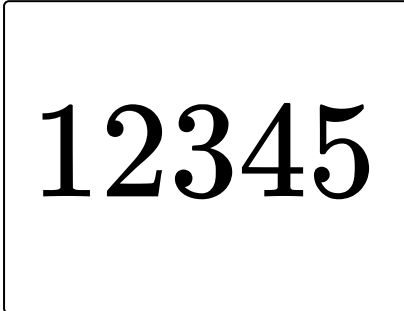
1
von 6

Wie sieht die Stellenwerttafel aus? Erkläre die Buchstaben.

1. Tipp

Schau dir jeweils die Anfangsbuchstaben an.

2. Tipp



Die Zahl 12345 hat

- als Zehntausender die 1,
 - als Tausender die 2,
 - als Hunderter die 3,
 - als Zehner die 4 und
 - als Einer die 5.
-

2
von 6

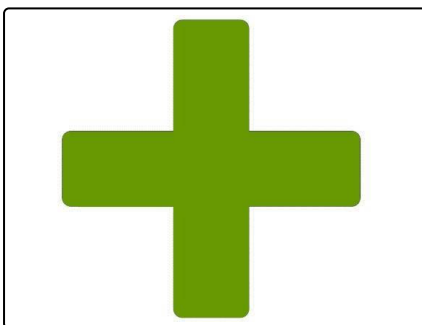
Wie können zwei Zahlen schriftlich addiert werden? Beschreibe das schriftliche Addieren.

1. Tipp

125 kannst du wie folgt aufteilen:

1 Hunderter, 2 Zehner und 5 Einer.

2. Tipp



Das Rechenzeichen bei der Addition ist das +-Zeichen.



3
von 6

Wie viel ist $618 + 171$? Berechne das Ergebnis.

1. Tipp

Die fehlende Stelle bei 618 ist die Zehnerstelle und bei 171 die Einerstelle.

2. Tipp

Vergiss das $+$ -Zeichen nicht. Dies gehört in der Zeile mit dem unteren Summanden ganz links in das Kästchen.

3. Tipp

Addiere dann von rechts nach links.

4
von 6

Wie kannst du zwei Zahlen schriftlich addieren? Wende die schriftliche Addition an.

1. Tipp

Fange immer rechts an zu addieren.

2. Tipp

Du kannst diese Regeln beobachten:

- Wenn du Einer addierst, erhältst du Einer.
 - Wenn du Zehner addierst, erhältst du Zehner.
 - ...
-



5
von 6

Wie groß ist die jeweilige Summe? Berechne jeweils das Ergebnis.

1. Tipp

	H	Z	E
	3	7	7
+		2	1

Addiere zunächst die Einer:

$$7 + 1 =$$

2. Tipp

	H	Z	E
	3	7	7
+		2	1

Addiere dann die Zehner:

$$7 + 2 =$$

6
von 6

Was machst du, wenn eine Summe größer als 10 wird? Addiere die beiden Zahlen.

1. Tipp

Die Zahl 10 besteht aus

- 0 Einern und
- 1 Zehner.

2. Tipp

10 Zehner sind 1 Hunderter.

3. Tipp

Z steht für Zehner und H für Hunderter.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie sieht die Stellenwerttafel aus? Erkläre die Buchstaben.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—5 // C—1 // D—2 // E—4

	ZT	T	H	Z	E

Hier siehst du eine Stellenwerttafel mit fünf Stellen. Diese sind

- die Zehntausender,
- die Tausender,
- die Hunderter,
- die Zehner und
- die Einer.



2
von 6

Wie können zwei Zahlen schriftlich addiert werden? Beschreibe das schriftliche Addieren.

Lösungsschlüssel: 1: Stellenwerttafel // 2: Hunderter // 3: Zehner // 4: Einer // 5: Stellenwerttafel // 6: +-Zeichen // 7: rechts // 8: links // 9: 3 // 10: 1 // 11: keine Zahl // 12: Ergebnis

	H	Z	E
	1	2	5
+		1	4
	1	3	9

Für das schriftliche Addieren brauchst du

- eine Stellenwerttafel,
- eine Aufgabe und
- Lineal und Bleistift.

In die Stellenwerttafel kannst du die Zahlen an den entsprechenden Stellen einsetzen:

- **H**underter
- **Z**ehner
- **E**iner

Die Einträge kannst du in der abgebildeten Stellenwerttafel bereits sehen.

In der zweiten Zeile steht ganz links das Plus-Zeichen.

Nun kannst du von **rechts nach links** addieren:

- $5 + 4 = 9$. Diese Zahl trägst du ganz rechts ein.
- $2 + 1 = 3$. Diese Zahl trägst du links daneben ein.
- $1 + \dots$ oh, da steht ja nichts. Hier denkst du dir eine Null: $1 + 0 = 1$. Diese Zahl trägst du links neben der 3 ein.

Das Ergebnis der Addition 139 kannst du unterstreichen.



3
von 6

Wie viel ist $618 + 171$? Berechne das Ergebnis.

Lösungsschlüssel: 1: 1 // 2: + // 3: 1 // 4: 7 // 5: 8 // 6: 9

	H	Z	E
	6	1	8
+	1	7	1
	7	8	9

Trage zunächst 618 sowie 171 untereinander in die Stellenwerttafel ein.

- Bei 618 sind es 6 **H**underter, 1 **Z**ehner und 8 **E**iner.
- Bei 171 sind es 1 **H**underter, 7 **Z**ehner und 1 **E**iner.

In der Zeile, in der 171 steht, musst du ganz links noch das +- Zeichen hinschreiben.

Nun kannst du von **rechts nach links** addieren. Das jeweilige Ergebnis schreibst du an der entsprechenden Stelle in die unterste Zeile:

- $8 + 1 = 9$
- $1 + 7 = 8$
- $6 + 1 = 7$

Das gesuchte Ergebnis 789 unterstreichst du am Schluss.



4
von 6

Wie kannst du zwei Zahlen schriftlich addieren? Wende die schriftliche Addition an.

Lösungsschlüssel: E, D, B, A, C

	ZT	T	H	Z	E
	6	5	4	3	4
+	2	3	2	5	1
	8	8	6	8	5

Hier siehst du das Ergebnis, welches du gerne unterstreichen darfst.

Du addierst so - fange rechts an:

- $4 + 1 = 5$. Du schreibst diese 5 bei den Einern auf.
- $3 + 5 = 8$. Schreibe die 8 bei den Zehnern auf. Jetzt steht da bereits 85.
- $4 + 2 = 6$. Schreibe die 6 bei den Hundertern auf. Jetzt steht da bereits 685.
- $5 + 3 = 8$. Schreibe die 8 bei den Tausendern auf. Jetzt steht da bereits 8685.
- $6 + 2 = 8$. Schreibe die 8 bei den Zehntausendern auf. Jetzt steht da das Ergebnis 88685.



5
von 6

Wie groß ist die jeweilige Summe? Berechne jeweils das Ergebnis.

Lösungsschlüssel: 1: 398 // 2: 528 // 3: 435 // 4: 888

	H	Z	E
	5	4	3
+	3	4	5
	8	8	8

Hier kannst du eine der Lösungen sehen.

Wenn die Zahlen in der Stellenwerttafel stehen, kannst du von rechts nach links addieren: Zuerst die Einer, dann die Zehner und dann die Hunderter. So kommst du zu dem Ergebnis.

Wir beginnen bei der linken Stellenwerttafel:

- Einer: $7 + 1 = 8$
- Zehner: $7 + 2 = 9$

- Hunderter: $3 + 0 = 3$. Die Null musst du dir hier dazu denken.

Das Ergebnis ist 398.

Kommen wir zu der nächsten Stellenwerttafel:

- Einer: $4 + 4 = 8$
- Zehner: $2 + 0 = 2$
- Hunderter: $1 + 4 = 5$.

Das Ergebnis ist 528.

Bei der dritten Stellenwerttafel geht das so:

- Einer: $2 + 3 = 5$
- Zehner: $1 + 2 = 3$
- Hunderter: $3 + 1 = 4$.

Das Ergebnis ist 435.

Die Lösung zu der letzten Stellenwerttafel kannst du hier ja sehen.



6
von 6

Was machst du, wenn eine Summe größer als 10 wird? Addiere die beiden Zahlen.

Lösungsschlüssel: 1: $4 + 6 = 0$ // 2: Übertrag 1 bei Z // 3: $9 + 8 + 1 = 18$ // 4: Übertrag 1 bei H // 5: $1 + 1 = 2$

	H	Z	E
	1	9	4
	<small>1</small>	<small>1</small> 8	6
	2	8	0

Dieses Beispiel unterscheidet sich von den bisherigen ein wenig.

Wenn du die Stellen addierst, erhältst du zweimal Ergebnisse, die größer sind als 10. Wie gehst du dann vor? Das siehst du hier:

- Einer: $4 + 6 = 10$, also 0 Einer und 1 Zehner. Die 0 kannst du bereits an der Einerstelle aufschreiben. Die 1, hier klein und grün, schreibst du als Übertrag bei den Zehnern auf.
- Zehner: $9 + 8 + 1 = 18$. Die 1 ist der Übertrag. Auch hier hast du wieder ein Ergebnis, das größer als 10 ist. Die 8 steht für die

Zehner. Die kannst du bereits aufschreiben, die 1 für die Hunderter. Diese schreibst du wieder entsprechend als Übertrag auf.

- Hunderter: $1 + 1 = 2$. Dabei ist eine 1 der Übertrag.

Das Ergebnis ist also 280. Vergiss nicht, dieses Ergebnis zu unterstreichen.