Schriftliches Addieren ohne Übertrag

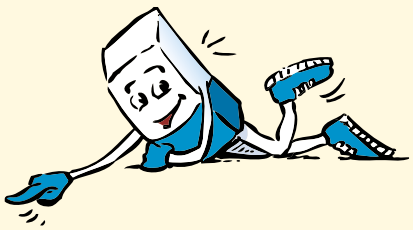
Tipp

Die letzten Aufgaben des vorigen Kapitels haben dir gezeigt, dass das Addieren größerer Zahlen im Kopf nicht einfach ist und hohe Konzentration erfordert.
Die schriftliche Form hingegen erleichtert dir das Rechnen.
Du musst dabei die zu addierenden Zahlen sorgfältig untereinander schreiben, um Fehler zu vermeiden. Dann addierst du erst die Einer, dann die Zehner, zuletzt die Hunderter. Du rechnest die Aufgabe also „von hinten nach vorne“.

Beispiel: **123 + 234**

	H	Z	E
	1	2	3
+	2	3	4
	3	5	7

Rechne so:
E: 4 + 3 = 7
Z: 3 + 2 = 5
H: 2 + 1 = 3



1. Addiere.

a)

	H	Z	E
	5	2	1
+	2	3	7

b)

	H	Z	E
	2	2	2
+	6	6	6

c)

	H	Z	E
	1	8	2
+	8	0	3

d)

	H	Z	E
	3	2	3
+	4	1	6

2. Zwei Ergebnisse sind falsch. Überprüfe und korrigiere.

a)

	H	Z	E
	1	2	2
+	5	7	5
	6	9	7

b)

	H	Z	E
	3	8	0
+	6	1	8
	9	9	9

c)

	H	Z	E
	8	1	7
+		6	2
	8	7	9

d)

	H	Z	E
	6	3	2
+	3	0	1
	9	3	3

e)

	H	Z	E
	4	3	5
+	2	6	2
	7	9	6

f)

	H	Z	E
	2	0	9
+	7	7	0
	9	7	9

g)

	H	Z	E
	9	0	1
+		9	8
	9	9	9

h)

	H	Z	E
	5	4	9
+	1	1	0
	6	5	9

© Westermann Gruppe

3. **Schreibe die Aufgaben stellengerecht untereinander und rechne.**

a) 295 + 101

	H	Z	E
+			

b) 534 + 263

	H	Z	E
+			

c) 701 + 97

	H	Z	E
+			

4. **Schreibe die Aufgaben stellengerecht untereinander und rechne.**

a) 356 + 223 b) 87 + 811 c) 543 + 456

5. **Es funktioniert auch mit mehreren Summanden. Addiere.**

a)
```
  2 1 2
  1 2 3
+ 5 5 3
-------
```

b)
```
  3 2 1
  4 3 3
+ 1 3 4
-------
```

c)
```
  1 2 3
  5 4 5
    3 0
+ 2 0 1
-------
```

d)
```
  4 3 1
  2 0 5
  1 0 2
+   5 1
-------
```

6. **Wie viele Perlen sind es insgesamt? Addiere schriftlich.**

Jana möchte eine Kette auffädeln und sortiert dafür ihre Perlen. Sie hat 21 grüne Perlen, 7 große, rote Holzperlen in Herzform, ein Päckchen mit 100 kleinen, weißen Glasperlen und 20 hellblauen, länglichen Perlen. Sie hat außerdem 111 schwarze Metallperlen. Wie viele Perlen hat sie insgesamt?

R:

A: .....

© Westermann Gruppe