

1

Im Kopf addieren und mit der Stellentafel arbeiten

1. Lest die Zahlen aus der Stellentafel ab. Schreibt sie mit Ziffern auf.

	HT	ZT	T	H	Z	E
a)	● ● ●	●	● ● ● ●	● ●	● ● ● ● ●	●
b)	● ● ● ●	● ●	● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ●
c)	● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●
d)	● ● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ●
e)	● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

e) _____

2. Schaut euch die Zahlen oben an. Was fällt euch auf?



3

Im Kopf addieren und mit der Stellentafel arbeiten

1. Berechne die Stufenaufgaben. Achte darauf, welche Stelle sich verändert.

a) 600 000 + 8 = _____	b) 730 000 + 6 = _____
600 000 + 80 = _____	730 000 + 60 = _____
600 000 + 800 = _____	730 000 + 600 = _____
600 000 + 8 000 = _____	730 000 + 6 000 = _____
600 000 + 80 000 = _____	730 000 + 60 000 = _____

2. Trage in die Stellentafel ein. Schreibe die Zahl.

3HT	7T	9E	9H
2Z	5ZT	0M	

1M	0H	0T
0HT	0ZT	0Z 0E

9Z	7HT	0E	7T
2ZT	0M	2H	

M	H	Z	T	T	H	Z	E

M	H	Z	T	T	H	Z	E

M	H	Z	T	T	H	Z	E

5

Im Kopf addieren und mit der Stellentafel arbeiten

1. Berechne die Aufgaben in der Tabelle. Achte darauf, welche Stellen sich verändern.

+	5	50	500	5000	50000
111 000					
222 000					
333 000					

2. Berechne die fehlenden Zahlen und fülle die Tabelle aus.

+					
123456	123459			153456	
444444		444744			
555555			558555		
666666		666696			966666



VORANSICHT

5

Im Kopf addieren und mit der Stellentafel arbeiten

1. Berechne die Aufgaben in der Tabelle. Achte darauf, welche Stellen sich verändern.

+	5	50	500	5000	50000
111 000	111 005	111 050	111 500	116 000	161 000
222 000	222 005	222 050	222 500	227 000	272 000
333 000	333 005	333 050	333 500	338 000	383 000

2. Berechne die fehlenden Zahlen und fülle die Tabelle aus.

+	<u>3</u>	<u>30</u>	<u>300</u>	<u>3000</u>	<u>30000</u>	<u>300000</u>
123456	123459	123486	123756	126456	153456	423456
444444	444447	444474	444744	447444	474444	744444
555555	555558	555585	555855	558555	585555	855555
666666	666669	666696	666966	669666	696666	966666

1. Schreibe die Zahl mit Ziffern.

HT	ZT	T	H	Z	E
●●	●●●● ●	●	●●●● ●●●●	●●	●●

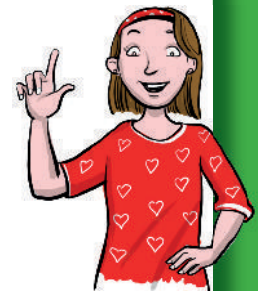
HT	ZT	T	H	Z	E
●	●●●●		●●●●	●●●● ●	●●●●

2. Hat Leonie recht? Kreise die Stelle ein, die sich verändert hat.

a) $888\ 838 - 6 = 888\ 882$
 $888\ 888 - 60 = 888\ 828$
 $888\ 888 - 600 = 888\ 288$
 $888\ 888 - 6\ 000 = 882\ 888$
 $888\ 888 - 60\ 000 = 828\ 888$

b) $999\ 999 - 1 = 999\ 998$
 $999\ 999 - 10 = 999\ 989$
 $999\ 999 - 100 = 999\ 899$
 $999\ 999 - 1\ 000 = 998\ 999$
 $999\ 999 - 10\ 000 = 989\ 999$

Die Aufgaben sind leicht!
Im Ergebnis verändert sich
immer nur eine Stelle.



1. Wie haben Tom und Haruko gerechnet? Vergleiche.

Rechenweg 1

$$126\,000 + 341\,000 = 467\,000$$

$$100\,000 + 300\,000 = 400\,000$$

$$20\,000 + 40\,000 = 60\,000$$

$$6\,000 + 1\,000 = 7\,000$$



Rechenweg 2

$$126\,000 + 341\,000 = 467\,000$$

$$126\,000 + 300\,000 = 426\,000$$

$$426\,000 + 40\,000 = 466\,000$$

$$466\,000 + 1\,000 = 467\,000$$



2. Rechne die Aufgaben. Suche dir einen Rechenweg aus.

$$234\,000 + 431\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$217\,000 + 542\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Berechne die Rechenmauern. Rechne schwierige Aufgaben halbschriftlich.

121 830

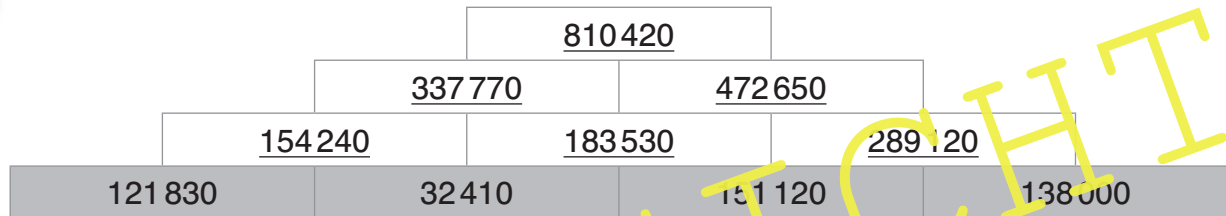
32 410

151 120

138 000

VORANSICHT

1. Berechne die Rechenmauern. Reche schwierige Aufgaben halbschriftlich.



$$121830 + 32410 = 154240$$

$$32410 + 151120 = 183530$$

$$121000 + 32000 = 153000$$

$$32000 + 151000 = 183000$$

$$830 + 410 = 1240$$

$$410 + 120 = 530$$

$$151120 + 138000 = 289120$$

$$154240 + 183530 = 337770$$

$$150000 + 30000 = 180000$$

$$150000 + 180000 = 330000$$

$$1120 + 8000 = 9120$$

$$4000 + 3000 = 7000$$

$$240 + 530 = 770$$

$$183530 + 289120 = 472650$$

$$337770 + 472650 = 810420$$

$$180000 + 280000 = 460000$$

$$300000 + 400000 = 700000$$

$$3000 + 9000 = 12000$$

$$30000 + 70000 = 100000$$

$$530 + 120 = 650$$

$$7000 + 2000 = 9000$$

$$770 + 650 = 1420$$

1. Verbinde jede Rechnung mit dem richtigen Ergebnis.

	ZT	T	H	Z	E
	1	7	4	6	7
+		2	5	1	0

	HT	ZT	T	H	Z	E
	3	2	1	4	3	1
+	4	5	0	5	3	5

	HT	ZT	T	H	Z	E
	1	3	4	1	0	0
+	2	5	3	2	6	3
+			2	5	2	5

Betrachte einen bestimmten Stellenwert oder überschlage.



19977

489888

771966

2. Rechne die Aufgaben schriftlich. Was fällt dir auf?

a)

	T	H	Z	E
	3	2	6	4
-	1	0	4	2

b)

	ZT	T	H	Z	E
	9	8	5	6	8
-	4	3	0	1	3

c)

	HT	ZT	T	H	Z	E
	3	7	3	9	5	4
-		4	0	6	2	1

1. Rechne schriftlich. Achte auf die Rechenzeichen.

a)

	5	6	9	2	0
+		4	2	1	9

b)

	3	4	5	4	3	2
+	6	2	3	6	3	3

c)

	5	4	8	9	2	1
-	1	4	3	2	2	4

2. Fülle die Lücken. Achte auf das Rechenzeichen.

a)

		2	6		0
+	4	8		2	0

b)

		8	9	1	2	
-	4	3		2	2	1

c)

	2		3	2	2	
+	4	2	1	5		0
+	2	0		1	3	4

3. Bilde 2 Additionsaufgaben. Die Summe soll größer als 700 000 sein.

$$\begin{array}{r} 485\,127 \\ + 264\,821 \\ \hline 158\,364 \\ + 455\,636 \\ \hline 325\,800 \end{array}$$



1. Beschreibe, welche Fehler gemacht wurden. Rechne die Aufgaben dann richtig.

a)

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

b)

	9	8	6	4	3	1
+	4	0	6	5	9	
1		1	1			
1	3	9	3	0	2	1

c)

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