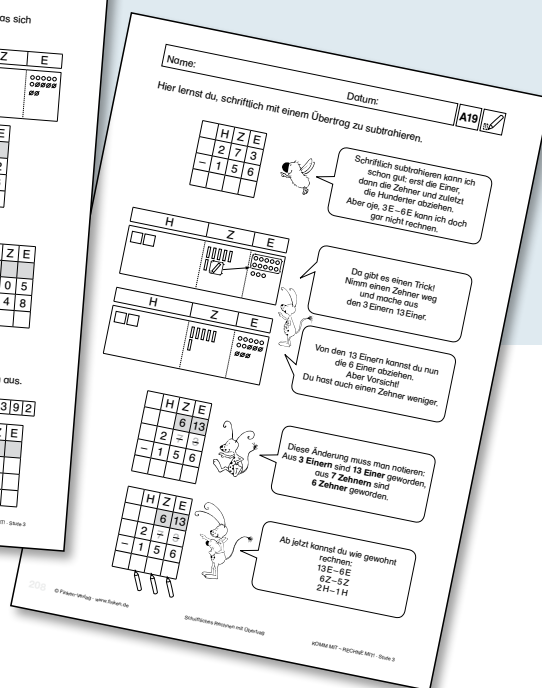
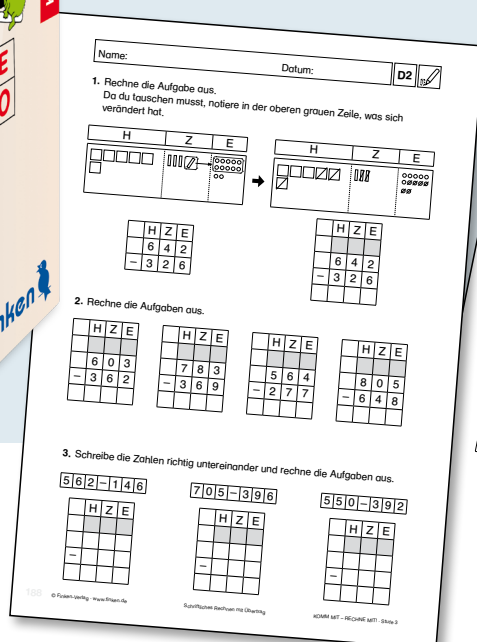


Finken-Gratisdownload

mit ausgewählten Musterseiten



KOMM MIT – RECHNE MIT! · Band 5

Stufe 3: Zahlenraum bis 1000

Artikel-Nr. 3014

Weitere Infos unter www.finken.de/3014

1. Rechne die Aufgabe aus.
 Da du tauschen musst, notiere in der oberen grauen Zeile, was sich verändert hat.

H	Z	E

→

H	Z	E

H	Z	E	
6	4	2	
–	3	2	6

H	Z	E	
6	4	2	
–	3	2	6

2. Rechne die Aufgaben aus.

H	Z	E	
6	0	3	
–	3	6	2

H	Z	E	
7	8	3	
–	3	6	9

H	Z	E	
5	6	4	
–	2	7	7

H	Z	E	
8	0	5	
–	6	4	8

3. Schreibe die Zahlen richtig untereinander und rechne die Aufgaben aus.

562–146

705–396

550–392

H	Z	E
–		

H	Z	E
–		

H	Z	E
–		

Name:

Datum:

A19



Hier lernst du, schriftlich mit einem Übertrag zu subtrahieren.

	H	Z	E
	2	7	3
-	1	5	6



Schriftlich subtrahieren kann ich schon gut: erst die Einer, dann die Zehner und zuletzt die Hunderter abziehen.
Aber oje, $3\text{ E} - 6\text{ E}$ kann ich doch gar nicht rechnen.

H	Z	E

Da gibt es einen Trick! Nimm einen Zehner weg und mache aus den 3 Einern 13 Einer.

H	Z	E

Von den 13 Einern kannst du nun die 6 Einer abziehen. Aber Vorsicht! Du hast auch einen Zehner weniger.

	H	Z	E
		6	13
	2	7	3
-	1	5	6



Diese Änderung muss man notieren:
Aus **3 Einern** sind **13 Einer** geworden,
aus **7 Zehnern** sind **6 Zehner** geworden.

	H	Z	E
		6	13
	2	7	3
-	1	5	6



Ab jetzt kannst du wie gewohnt rechnen:
 $13\text{ E} - 6\text{ E}$
 $6\text{ Z} - 5\text{ Z}$
 $2\text{ H} - 1\text{ H}$



Trage überall dort eine Zahl ein, wo ein Stift abgebildet ist.

	H	Z	E
	4	8	2
-	1	4	8

→

	H	Z	E
			○○○○
	4	8	2
-	1	4	8

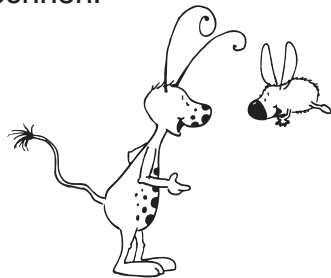
→

	H	Z	E
			○○○○
			12
	4	8	2
-	1	4	8





2E – 8E kann man nicht rechnen.



Deshalb nimm einen Zehner und tausche ihn gegen 10 Einer um. Notiere in der Einerspalte, was sich verändert hat (2E + 10E).

Den Zehner, den du eingetauscht hast, musst du oben in der Zehnerspalte abziehen (8Z – 1Z). Nun kannst du alles ausrechnen.

Notiere, was sich verändert hat, und rechne aus.

	H	Z	E
			○○○○
	7	5	2
-	1	1	4




	H	Z	E
			○○○○
	6	7	2
-	4	2	5

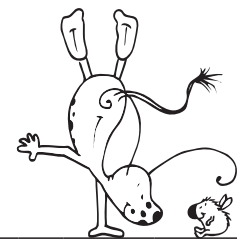
	H	Z	E
			○○○○
	9	7	6
-	5	2	8

	H	Z	E
			○○○○
	7	7	7
-	4	2	8

	H	Z	E
			○○○○
	8	8	1
-	4	5	9

	H	Z	E
			○○○○
	5	7	3
-	2	3	6

Entscheide: Welche dieser Minusaufgaben kannst du im Kopf rechnen, bei welchen Aufgaben rechnest du lieber schriftlich?



5	6	0	-	1	0	0	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

2	5	5	-			7	=			
---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--

3	8	0	-		4	0	=			
---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--

5	8	4	-	1	6	5	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

7	8	2	-	1	4	6	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

5	0	6	-	2	7	8	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

9	0	0	-			8	=			
---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--

7	0	0	-	1	2	0	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

5	6	0	-		8	0	=			
---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--

6	2	4	-	2	7	1	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

9	1	7	-	5	8	2	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

8	0	5	-		5	5	=			
---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--

5	2	4	-	4	5	7	=			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

4	7	6	-			3	=			
---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--

Hier kannst du die Aufgaben notieren, die du schriftlich rechnen möchtest.

-			

-			

-			

-			

-			

-			

-			

-			

Name:

Datum:

Ü



Schreibe die Zahlen richtig untereinander und rechne die Aufgaben aus.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 2 & 4 & 7 & + & 1 & 3 & 9 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
+			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 7 & 2 & + & 4 & 8 & 2 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
+			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 5 & 7 & 4 & + & 1 & 5 & 9 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
+			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & 4 & 5 & + & 5 & 6 & 7 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
+			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 9 & 7 & + & 4 & 0 & 7 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
+			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 4 & 4 & 6 & + & 2 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
+			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 5 & 7 & 5 & - & 2 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
-			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 8 & 1 & 3 & - & 2 & 3 & 7 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
-			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 4 & 5 & 7 & - & 2 & 8 & 2 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
-			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 1 & 0 & - & & 8 & 9 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
-			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 8 & 2 & 6 & - & 5 & 7 & 8 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
-			

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 9 & 0 & 2 & - & 1 & 9 & 3 \\ \hline \end{array}$$

	H	Z	E
-			