

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5246

Aufgabe 1

Berechne. Fülle dabei in Schritten auf wie im Beispiel a).

Quick:
5246

$$\begin{array}{r} 7 + 7 = 14 \\ \text{a) } 24-7=17 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 14 + 10 = 24 \\ \hline 17 \end{array} \end{array}$$

$$\text{b) } 35-28=7 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 28 + 7 = 35 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\text{c) } 81-48=33 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 48 + 3 = 51 \\ 51 + 30 = 81 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\text{d) } 26-14=12 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 14 + 2 = 16 \\ 16 + 10 = 26 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\text{e) } 18-5=13 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 5 + 3 = 8 \\ 8 + 10 = 18 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\text{f) } 37-11=26 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 11 + 6 = 17 \\ 17 + 20 = 37 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\text{g) } 75-46=29 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 46 + 9 = 55 \\ 55 + 20 = 75 \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\text{h) } 96-52=44 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 52 + 4 = 56 \\ 56 + 40 = 96 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\text{i) } 55-1=54 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 1 + 4 = 5 \\ 5 + 50 = 55 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\text{j) } 81-53=28 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 53 + 8 = 61 \\ 61 + 20 = 81 \\ \hline 28 \end{array}$$

Aufgabe 2

Berechne. Fülle dabei in Schritten auf wie im Beispiel a).

$$\begin{array}{r} 77 + 90 = 167 \\ \text{a) } 267-77=190 \text{ Schritte: } 167 + 100 = 267 \\ \hline 190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 + 1 = 19 \\ 19 + 10 = 29 \\ \text{b) } 729-18=711 \text{ Schritte: } 29 + 700 = 729 \\ \hline 711 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 + 6 = 94 \\ 94 + 50 = 144 \\ \text{c) } 344-88=256 \text{ Schritte: } 144 + 200 = 344 \\ \hline 256 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 + 5 = 79 \\ \text{d) } 779-74=705 \text{ Schritte: } 79 + 700 = 779 \\ \hline 705 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 + 1 = 27 \\ 27 + 60 = 87 \\ \text{e) } 287-26=261 \text{ Schritte: } 87 + 200 = 287 \\ \hline 261 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 + 2 = 23 \\ 23 + 40 = 63 \\ \text{f) } 363-21=342 \text{ Schritte: } 63 + 300 = 363 \\ \hline 342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 + 50 = 138 \\ \text{g) } 838-88=750 \text{ Schritte: } 138 + 700 = 838 \\ \hline 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 + 4 = 86 \\ \text{h) } 106-82=24 \text{ Schritte: } 86 + 20 = 106 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 + 1 = 56 \\ \text{i) } 356-55=301 \text{ Schritte: } 56 + 300 = 356 \\ \hline 301 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 + 800 = 863 \\ \text{j) } 863-63=800 \text{ Schritte: } 800 \end{array}$$

Aufgabe 3

Berechne. Fülle dabei in Schritten auf wie im Beispiel a).

$$\begin{array}{r}
 7 + 3 = 10 \\
 10 + 90 = 100 \\
 \text{a) } 2000-7=1993 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 1000 = 2000 \\
 \hline
 1993 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 58 + 2 = 60 \\
 60 + 40 = 100 \\
 \text{b) } 2000-58=1942 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 1000 = 2000 \\
 \hline
 1942 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47 + 3 = 50 \\
 50 + 50 = 100 \\
 \text{c) } 7000-47=6953 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 6000 = 7000 \\
 \hline
 6953 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24 + 6 = 30 \\
 30 + 70 = 100 \\
 \text{d) } 7000-24=6976 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 6000 = 7000 \\
 \hline
 6976 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 32 + 8 = 40 \\
 40 + 60 = 100 \\
 \text{e) } 6000-32=5968 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 5000 = 6000 \\
 \hline
 5968 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 91 + 9 = 100 \\
 100 + 900 = 1000 \\
 \text{f) } 8000-91=7909 \text{ Schritte: } 1000 + 7000 = 8000 \\
 \hline
 7909 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 41 + 9 = 50 \\
 50 + 50 = 100 \\
 \text{g) } 7000-41=6959 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 6000 = 7000 \\
 \hline
 6959 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 + 2 = 10 \\
 10 + 90 = 100 \\
 \text{h) } 5000-8=4992 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 4000 = 5000 \\
 \hline
 4992 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

LÖSUNG zu bsp-5246-3/CLAC

$$\begin{array}{r}
 14 + 6 = 20 \\
 20 + 80 = 100 \\
 \text{i) } 9000-14=8986 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 8000 = 9000 \\
 \hline
 8986
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15 + 5 = 20 \\
 20 + 80 = 100 \\
 \text{j) } 4000-15=3985 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 3000 = 4000 \\
 \hline
 3985
 \end{array}$$

Aufgabe 4

Berechne. Fülle dabei in Schritten auf wie im Beispiel a).

Quick:
5246

$$\begin{array}{r}
 7655 + 9 = 7664 \\
 7664 + 70 = 7734 \\
 7734 + 400 = 8134 \\
 \text{a) } 274134-7655=266479 \text{ Schritte: } 8134 + 6000 = 14134 \\
 14134 + 60000 = 74134 \\
 74134 + 200000 = 274134 \\
 \hline
 266479
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4183 + 2 = 4185 \\
 4185 + 50 = 4235 \\
 4235 + 900 = 5135 \\
 \text{b) } 923135-4183=918952 \text{ Schritte: } 5135 + 8000 = 13135 \\
 13135 + 10000 = 23135 \\
 23135 + 900000 = 923135 \\
 \hline
 918952
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2027 + 6 = 2033 \\
 2033 + 40 = 2073 \\
 2073 + 300 = 2373 \\
 \text{c) } 814373-2027=812346 \text{ Schritte: } 2373 + 2000 = 4373 \\
 4373 + 10000 = 14373 \\
 14373 + 800000 = 814373 \\
 \hline
 812346
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1546 + 5 = 1551 \\
 1551 + 40 = 1591 \\
 1591 + 900 = 2491 \\
 \text{d) } 378491-1546=376945 \text{ Schritte: } 2491 + 6000 = 8491 \\
 8491 + 70000 = 78491 \\
 78491 + 300000 = 378491 \\
 \hline
 376945
 \end{array}$$

LÖSUNG zu bsp-5246-3/CLAC

	6634	+	9	=	6643
	6643	+	90	=	6733
	6733	+	100	=	6833
e) 667833-6634=661199 Schritte:	6833	+	1000	=	7833
	7833	+	60000	=	67833
	67833	+	600000	=	667833
	661199				
	7332	+	3	=	7335
	7335	+	10	=	7345
	7345	+	900	=	8245
f) 489245-7332=481913 Schritte:	8245	+	1000	=	9245
	9245	+	80000	=	89245
	89245	+	400000	=	489245
	481913				
	5054	+	4	=	5058
	5058	+	80	=	5138
	5138	+	300	=	5438
g) 920438-5054=915384 Schritte:	5438	+	5000	=	10438
	10438	+	10000	=	20438
	20438	+	900000	=	920438
	915384				
	5275	+	4	=	5279
	5279	+	80	=	5359
	5359	+	800	=	6159
h) 967159-5275=961884 Schritte:	6159	+	1000	=	7159
	7159	+	60000	=	67159
	67159	+	900000	=	967159
	961884				
	2221	+	5	=	2226
	2226	+	90	=	2316
	2316	+	500	=	2816
i) 292816-2221=290595 Schritte:	2816	+	90000	=	92816
	92816	+	200000	=	292816
	290595				
	1600	+	7	=	1607
	1607	+	30	=	1637
	1637	+	600	=	2237
j) 564237-1600=562637 Schritte:	2237	+	2000	=	4237
	4237	+	60000	=	64237
	64237	+	500000	=	564237
	562637				

Viel Erfolg!