

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

$$\begin{array}{r} 15 + 8 = 23 \\ \text{a) } 53-15=38 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 23 + 30 = 53 \\ \hline 38 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 5 = 43 \\ \text{b) } 63-38=25 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 43 + 20 = 63 \\ \hline 25 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 + 8 = 42 \\ \text{c) } 62-34=28 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 42 + 20 = 62 \\ \hline 28 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 + 5 = 22 \\ \text{d) } 82-17=65 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 22 + 60 = 82 \\ \hline 65 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 + 8 = 38 \\ \text{e) } 78-30=48 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 38 + 40 = 78 \\ \hline 48 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 + 6 = 22 \\ \text{f) } 22-16=6 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} \hline 6 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 + 1 = 38 \\ \text{g) } 58-37=21 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 38 + 20 = 58 \\ \hline 21 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 7 = 13 \\ \text{h) } 43-6=37 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 13 + 30 = 43 \\ \hline 37 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 2 = 40 \\ \text{i) } 60-38=22 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 40 + 20 = 60 \\ \hline 22 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 + 5 = 32 \\ \text{j) } 32-27=5 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} \hline 5 \end{array} \end{array}$$

Aufgabe 2

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

- a) $661-38=623$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 38 + 3 = 41 \\ 41 + 20 = 61 \\ 61 + 600 = 661 \\ \hline 623 \end{array}$$
- b) $852-67=785$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 67 + 5 = 72 \\ 72 + 80 = 152 \\ 152 + 700 = 852 \\ \hline 785 \end{array}$$
- c) $868-45=823$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 45 + 3 = 48 \\ 48 + 20 = 68 \\ 68 + 800 = 868 \\ \hline 823 \end{array}$$
- d) $815-43=772$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 43 + 2 = 45 \\ 45 + 70 = 115 \\ 115 + 700 = 815 \\ \hline 772 \end{array}$$
- e) $255-81=174$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 81 + 4 = 85 \\ 85 + 70 = 155 \\ 155 + 100 = 255 \\ \hline 174 \end{array}$$
- f) $423-24=399$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 24 + 9 = 33 \\ 33 + 90 = 123 \\ 123 + 300 = 423 \\ \hline 399 \end{array}$$
- g) $789-84=705$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 84 + 5 = 89 \\ 89 + 700 = 789 \\ \hline 705 \end{array}$$
- h) $477-63=414$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 63 + 4 = 67 \\ 67 + 10 = 77 \\ 77 + 400 = 477 \\ \hline 414 \end{array}$$
- i) $893-43=850$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 43 + 50 = 93 \\ 93 + 800 = 893 \\ \hline 850 \end{array}$$
- j) $208-15=193$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 15 + 3 = 18 \\ 18 + 90 = 108 \\ 108 + 100 = 208 \\ \hline 193 \end{array}$$

Aufgabe 3

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

	56	+	4	=	60
	60	+	40	=	100
a) 4000-56=3944 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	3000	=	4000
	3944				
	25	+	5	=	30
	30	+	70	=	100
b) 2000-25=1975 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	1000	=	2000
	1975				
	76	+	4	=	80
	80	+	20	=	100
c) 4000-76=3924 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	3000	=	4000
	3924				
	67	+	3	=	70
	70	+	30	=	100
d) 7000-67=6933 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	6000	=	7000
	6933				
	7	+	3	=	10
	10	+	90	=	100
e) 5000-7=4993 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	4000	=	5000
	4993				
	27	+	3	=	30
	30	+	70	=	100
f) 6000-27=5973 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	5000	=	6000
	5973				
	22	+	8	=	30
	30	+	70	=	100
g) 9000-22=8978 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	8000	=	9000
	8978				
	26	+	4	=	30
	30	+	70	=	100
h) 3000-26=2974 Schritte:	100	+	900	=	1000
	1000	+	2000	=	3000
	2974				

LÖSUNG zu bsp-5246-2/JFVI

$$\begin{array}{rclcl}
 & 78 & + & 2 & = & 80 \\
 & 80 & + & 20 & = & 100 \\
 \text{i) } 6000-78=5922 \text{ Schritte:} & 100 & + & 900 & = & 1000 \\
 & 1000 & + & 5000 & = & 6000 \\
 \hline
 & & & 5922 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl}
 & 59 & + & 1 & = & 60 \\
 & 60 & + & 40 & = & 100 \\
 \text{j) } 6000-59=5941 \text{ Schritte:} & 100 & + & 900 & = & 1000 \\
 & 1000 & + & 5000 & = & 6000 \\
 \hline
 & & & 5941 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

Aufgabe 4

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

Quick:
5246

$$\begin{array}{rclcl}
 & 7508 & + & 2 & = & 7510 \\
 & 7510 & + & 60 & = & 7570 \\
 & 7570 & + & 700 & = & 8270 \\
 \text{a) } 633270-7508=625762 \text{ Schritte:} & 8270 & + & 5000 & = & 13270 \\
 & 13270 & + & 20000 & = & 33270 \\
 & 33270 & + & 600000 & = & 633270 \\
 \hline
 & & & 625762 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl}
 & 8235 & + & 2 & = & 8237 \\
 & 8237 & + & 80 & = & 8317 \\
 & 8317 & + & 800 & = & 9117 \\
 \text{b) } 836117-8235=827882 \text{ Schritte:} & 9117 & + & 7000 & = & 16117 \\
 & 16117 & + & 20000 & = & 36117 \\
 & 36117 & + & 800000 & = & 836117 \\
 \hline
 & & & 827882 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl}
 & 9911 & + & 4 & = & 9915 \\
 & 9915 & + & 60 & = & 9975 \\
 & 9975 & + & 100 & = & 10075 \\
 \text{c) } 447075-9911=437164 \text{ Schritte:} & 10075 & + & 7000 & = & 17075 \\
 & 17075 & + & 30000 & = & 47075 \\
 & 47075 & + & 400000 & = & 447075 \\
 \hline
 & & & 437164 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl}
 & 1229 & + & 3 & = & 1232 \\
 & 1232 & + & 90 & = & 1322 \\
 & 1322 & + & 300 & = & 1622 \\
 \text{d) } 325622-1229=324393 \text{ Schritte:} & 1622 & + & 4000 & = & 5622 \\
 & 5622 & + & 20000 & = & 25622 \\
 & 25622 & + & 300000 & = & 325622 \\
 \hline
 & & & 324393 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

LÖSUNG zu bsp-5246-2/JFVI

	8455	+	9	=	8464
	8464	+	60	=	8524
	8524	+	900	=	9424
e) 217424-8455=208969 Schritte:	9424	+	8000	=	17424
	17424	+	200000	=	217424
	208969				
	8692	+	60	=	8752
	8752	+	500	=	9252
	9252	+	6000	=	15252
f) 795252-8692=786560 Schritte:	15252	+	80000	=	95252
	95252	+	700000	=	795252
	786560				
	1357	+	1	=	1358
	1358	+	20	=	1378
	1378	+	50000	=	51378
g) 451378-1357=450021 Schritte:	51378	+	400000	=	451378
	450021				
	277	+	6	=	283
	283	+	500	=	783
	783	+	1000	=	1783
h) 851783-277=851506 Schritte:	1783	+	50000	=	51783
	51783	+	800000	=	851783
	851506				
	7693	+	8	=	7701
	7701	+	80	=	7781
	7781	+	100	=	7881
	7881	+	1000	=	8881
i) 778881-7693=771188 Schritte:	8881	+	70000	=	78881
	78881	+	700000	=	778881
	771188				
	6312	+	3	=	6315
	6315	+	30	=	6345
	6345	+	200	=	6545
	6545	+	7000	=	13545
j) 443545-6312=437233 Schritte:	13545	+	30000	=	43545
	43545	+	400000	=	443545
	437233				

Viel Erfolg!