

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

$$\begin{array}{r} 18 + 6 = 24 \\ \text{a) } 54-18=36 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 24 + 30 = 54 \\ \hline 36 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 7 = 45 \\ \text{b) } 85-38=47 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 45 + 40 = 85 \\ \hline 47 \end{array} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 + 1 = 5 \\ \text{d) } 35-4=31 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 5 + 30 = 35 \\ \hline 31 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 + 20 = 30 \\ \text{e) } 30-10=20 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} \hline 20 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 + 40 = 58 \\ \text{f) } 58-18=40 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} \hline 40 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 + 2 = 65 \\ \text{g) } 95-63=32 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 65 + 30 = 95 \\ \hline 32 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 + 7 = 26 \\ \text{h) } 36-19=17 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 26 + 10 = 36 \\ \hline 17 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 + 3 = 15 \\ \text{i) } 25-12=13 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 15 + 10 = 25 \\ \hline 13 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 3 = 7 \\ \text{j) } 57-4=53 \text{ Schritte: } \begin{array}{r} 7 + 50 = 57 \\ \hline 53 \end{array} \end{array}$$

Aufgabe 2

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

- a) $505-38=467$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 38 + 7 = 45 \\ 45 + 60 = 105 \\ 105 + 400 = 505 \\ \hline 467 \end{array}$$
- b) $141-16=125$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 16 + 5 = 21 \\ 21 + 20 = 41 \\ 41 + 100 = 141 \\ \hline 125 \end{array}$$
- c) $693-37=656$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 37 + 6 = 43 \\ 43 + 50 = 93 \\ 93 + 600 = 693 \\ \hline 656 \end{array}$$
- d) $666-56=610$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 56 + 10 = 66 \\ 66 + 600 = 666 \\ \hline 610 \end{array}$$
- e) $356-21=335$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 21 + 5 = 26 \\ 26 + 30 = 56 \\ 56 + 300 = 356 \\ \hline 335 \end{array}$$
- f) $926-48=878$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 48 + 8 = 56 \\ 56 + 70 = 126 \\ 126 + 800 = 926 \\ \hline 878 \end{array}$$
- g) $744-87=657$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 87 + 7 = 94 \\ 94 + 50 = 144 \\ 144 + 600 = 744 \\ \hline 657 \end{array}$$
- h) $232-85=147$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 85 + 7 = 92 \\ 92 + 40 = 132 \\ 132 + 100 = 232 \\ \hline 147 \end{array}$$
- i) $171-38=133$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 38 + 3 = 41 \\ 41 + 30 = 71 \\ 71 + 100 = 171 \\ \hline 133 \end{array}$$
- j) $824-21=803$ Schritte:
- $$\begin{array}{r} 21 + 3 = 24 \\ 24 + 800 = 824 \\ \hline 803 \end{array}$$

Aufgabe 3

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

$$\begin{array}{r}
 42 + 8 = 50 \\
 50 + 50 = 100 \\
 \text{a) } 6000-42=5958 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 5000 = 6000 \\
 \hline
 5958
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37 + 3 = 40 \\
 40 + 60 = 100 \\
 \text{b) } 6000-37=5963 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 5000 = 6000 \\
 \hline
 5963
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 + 8 = 20 \\
 20 + 80 = 100 \\
 \text{c) } 7000-12=6988 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 6000 = 7000 \\
 \hline
 6988
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 + 9 = 10 \\
 10 + 90 = 100 \\
 \text{d) } 4000-1=3999 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 3000 = 4000 \\
 \hline
 3999
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 17 + 3 = 20 \\
 20 + 80 = 100 \\
 \text{e) } 4000-17=3983 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 3000 = 4000 \\
 \hline
 3983
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 84 + 6 = 90 \\
 90 + 10 = 100 \\
 \text{f) } 2000-84=1916 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 1000 = 2000 \\
 \hline
 1916
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 63 + 7 = 70 \\
 70 + 30 = 100 \\
 \text{g) } 5000-63=4937 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 4000 = 5000 \\
 \hline
 4937
 \end{array}$$

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

LÖSUNG zu bsp-5246-1/DVVC

$$\begin{array}{r}
 68 + 2 = 70 \\
 70 + 30 = 100 \\
 \text{i) } 4000 - 68 = 3932 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 3000 = 4000 \\
 \hline
 3932 \\
 \hline
 85 + 5 = 90 \\
 90 + 10 = 100 \\
 \text{j) } 5000 - 85 = 4915 \text{ Schritte: } 100 + 900 = 1000 \\
 1000 + 4000 = 5000 \\
 \hline
 4915 \\
 \hline
 \end{array}$$

Aufgabe 4

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

Quick:
5246

$$\begin{array}{r}
 1775 + 40 = 1815 \\
 1815 + 800 = 2615 \\
 2615 + 5000 = 7615 \\
 \text{a) } 437615 - 1775 = 435840 \text{ Schritte: } 7615 + 30000 = 37615 \\
 37615 + 400000 = 437615 \\
 \hline
 435840 \\
 \hline
 2698 + 7 = 2705 \\
 2705 + 40 = 2745 \\
 2745 + 800 = 3545 \\
 \text{b) } 737545 - 2698 = 734847 \text{ Schritte: } 3545 + 4000 = 7545 \\
 7545 + 30000 = 37545 \\
 37545 + 700000 = 737545 \\
 \hline
 734847 \\
 \hline
 6893 + 2 = 6895 \\
 6895 + 80 = 6975 \\
 6975 + 400 = 7375 \\
 \text{c) } 818375 - 6893 = 811482 \text{ Schritte: } 7375 + 1000 = 8375 \\
 8375 + 10000 = 18375 \\
 18375 + 800000 = 818375 \\
 \hline
 811482 \\
 \hline
 731 + 6 = 737 \\
 737 + 20 = 757 \\
 757 + 200 = 957 \\
 \text{d) } 839957 - 731 = 839226 \text{ Schritte: } 957 + 9000 = 9957 \\
 9957 + 30000 = 39957 \\
 39957 + 800000 = 839957 \\
 \hline
 839226 \\
 \hline
 \end{array}$$

LÖSUNG zu bsp-5246-1/DVVC

	484	+	8	=	492
	492	+	10	=	502
	502	+	700	=	1202
e) 380202-484=379718 Schritte:	1202	+	9000	=	10202
	10202	+	70000	=	80202
	80202	+	300000	=	380202
	379718				
	6831	+	4	=	6835
	6835	+	80	=	6915
	6915	+	100	=	7015
f) 362015-6831=355184 Schritte:	7015	+	5000	=	12015
	12015	+	50000	=	62015
	62015	+	300000	=	362015
	355184				
	5226	+	8	=	5234
	5234	+	70	=	5304
	5304	+	300	=	5604
g) 814604-5226=809378 Schritte:	5604	+	9000	=	14604
	14604	+	800000	=	814604
	809378				
	4557	+	4	=	4561
	4561	+	90	=	4651
	4651	+	1000	=	5651
h) 675651-4557=671094 Schritte:	5651	+	70000	=	75651
	75651	+	600000	=	675651
	671094				
	4918	+	3	=	4921
	4921	+	10	=	4931
	4931	+	7000	=	11931
i) 361931-4918=357013 Schritte:	11931	+	50000	=	61931
	61931	+	300000	=	361931
	357013				
	2940	+	4	=	2944
	2944	+	50	=	2994
	2994	+	600	=	3594
j) 278594-2940=275654 Schritte:	3594	+	5000	=	8594
	8594	+	70000	=	78594
	78594	+	200000	=	278594
	275654				

Viel Erfolg!