
Übungen zu den vier Grundrechenarten

Aufgabe 1

Berechne.

+	9	15	30	45	248
8					
17					
20					
74					
138					

-	9	15	30	45	108
118					
417					
520					
374					
938					

Aufgabe 2

Schreibe untereinander und berechne:

- a) $213.789 + 98.078 + 905.765 + 54 + 3249 + 56.786 + 23.401$
b) $879.763 - 678 - 23.857 - 79.543 - 3698 - 1984 - 290.715$
c) $3.458,89\text{€} + 67.894,76\text{€} + 54.907,65\text{€} + 5,67\text{€} + 34,09\text{€} + 907,81\text{€}$
d) $3.890,75\text{€} - 607,89\text{€} - 35,05\text{€} - 1000,83\text{€} - 56,95\text{€} - 299,45\text{€}$

Aufgabe 3

Versuche die fehlenden Zahlen der folgenden Rechnungen zu finden:

a.) $\begin{array}{r} 45690 \\ 23879 \\ 328 \\ + \boxed{} \\ \hline 87559 \end{array}$	b.) $\begin{array}{r} 78266 \\ 20543 \\ 6728 \\ - \boxed{} \\ \hline 4985 \end{array}$	c.) $\begin{array}{r} 39087 \\ \boxed{} \\ 56798 \\ + 4087 \\ \hline 100000 \end{array}$	d.) $\begin{array}{r} \boxed{} \\ 56329 \\ 3092 \\ - 42981 \\ \hline 23951 \end{array}$
--	--	--	---

Aufgabe 4

Multipliziere schriftlich.

- | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| a) $7\,358 \cdot 6$ | d) $2\,095 \cdot 35$ | g) $36 \cdot 14\,852$ |
| b) $8\,078 \cdot 7$ | e) $1\,123 \cdot 70$ | h) $6\,025 \cdot 800$ |
| c) $627 \cdot 83$ | f) $8\,609 \cdot 13$ | i) $304 \cdot 103$ |

Aufgabe 5

Dividiere schriftlich.

- | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| a) $4\,325\,780 : 5$ | d) $6\,692 : 62$ | g) $66\,185 : 305$ |
| b) $66\,399 : 7$ | e) $3\,239\,462 : 38$ | h) $4\,296\,006 : 143$ |
| c) $91\,872 : 6$ | f) $58\,459 : 48$ | i) $12\,323 : 111$ |

Aufgabe 6

Berechne schriftlich und mache die Probe:

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| a) $4567 + 1234 + 9876$ | f) $3\,497 \cdot 666$ | k) $44\,880 : 16$ |
| b) $9876 - 4568 - 1245$ | g) $98721 \cdot 9$ | l) $123 \cdot 7 + 321$ |
| c) $10\,814 - 248 + 185$ | h) $45685 : 5$ | m) $456 \cdot 24 - 415$ |
| d) $67 \cdot 2\,487$ | i) $45\,877 : 15$ | n) $54816 : 12 + 800 : 25$ |
| e) $389 \cdot 608$ | j) $90\,746 : 13$ | |

