

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	4
1	Das Millionenfeld: Ergänze die fehlenden Zahlen	5–8
2	Stellenwerttafel: Mio, HT, ZT, T, H, Z, E, Zahlen bis 1.000.000	9–10
3	Nachbarzahlen bis 1.000.000	11–14
4	Zahlen bis 1.000.000 ergänzen.....	15–18
5	Zahlen bis 1.000.000: Schriftliche Addition	19–21
6	Zahlen bis 1.000.000: Schriftliche Subtraktion.....	22–24
7	Zahlen aufrunden und abrunden.....	25–26
8	Geldbeträge mit Kommaschreibweise	27–28
9	Rechnen mit Geldbeträgen.....	29–32
10	Schriftliches Addieren und Subtrahieren	33–34
11	Hohlmaße: Liter und Milliliter.....	35–37
12	Gewichte: t, kg, g.....	38–43
13	Das Einmaleins.....	44–51
14	Schrittweise multiplizieren	52–53
15	Schriftlich mit großen Zahlen multiplizieren	54–58
16	Dividieren	59–65
17	Schrittweise dividieren	66–70
18	Schriftlich dividieren	71–77
19	Rechenregeln richtig anwenden:..... Punktrechnung kommt vor Strichrechnung	78–80
20	Übungen zur Aufmerksamkeit und Konzentration	81–96
	Lösungen	97–124



Vorwort

Liebes Trainingskind,

in diesem Trainingsbuch findest du viele verschiedene Matheaufgaben für die Klassenstufe 4. Diese Aufgaben sind leicht verständlich und können selbstständig erarbeitet werden.

Mit Hilfe der Lösungen im Anhang kannst du deine Aufgaben selbst überprüfen.

Jetzt kann es losgehen, viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben.

Petra Hartmann

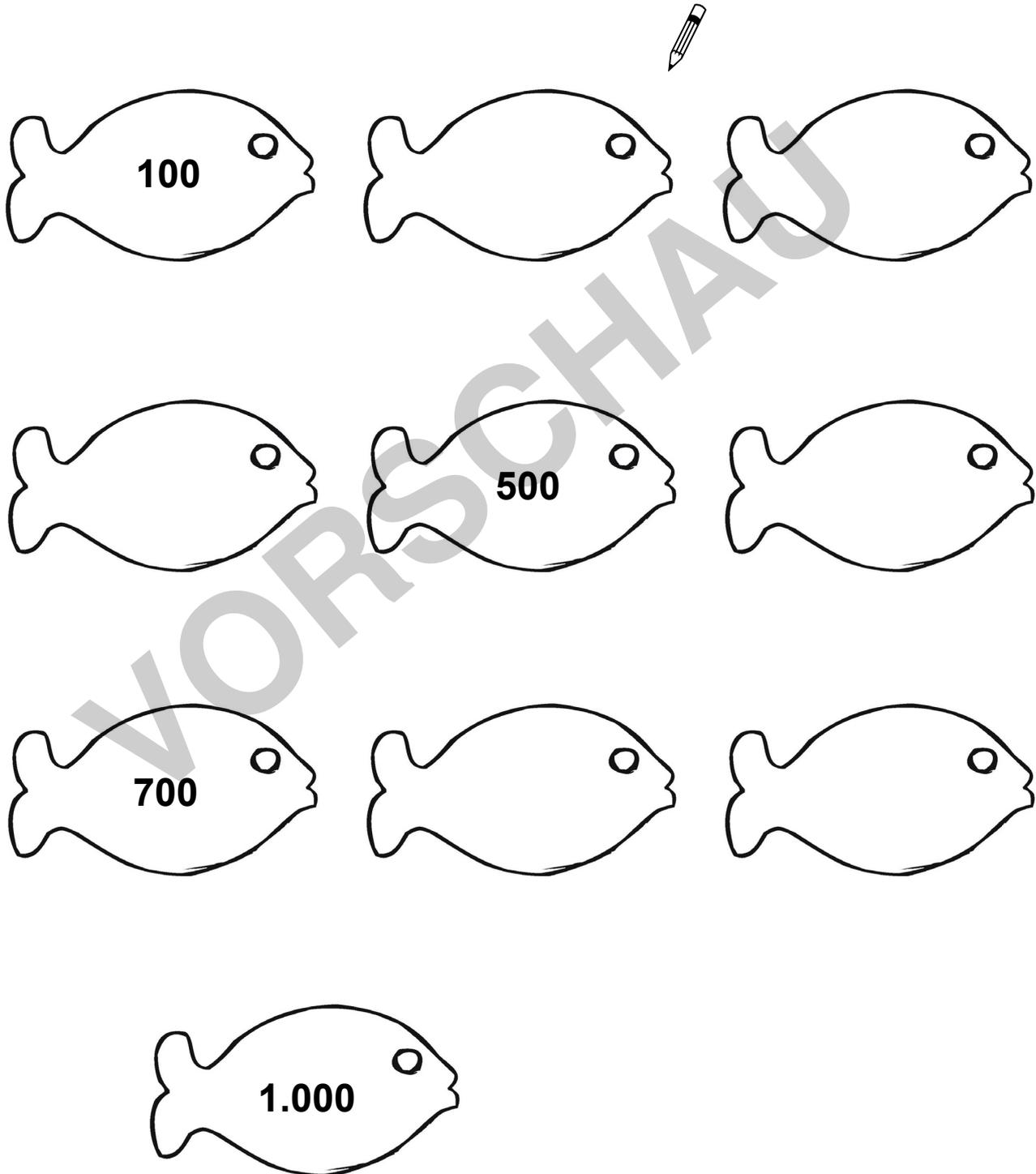
Aufgepasst!
Es geht los, jetzt wird
bis 1.000.000 gerechnet.





Zahlen 100 – 1.000 (Hunderterschritte)

Ergänze die fehlenden Zahlen.

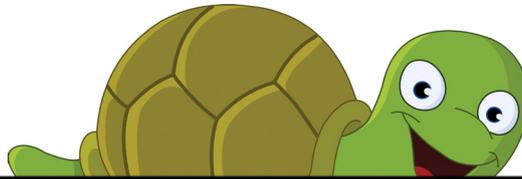


- ✓ Beim schriftlichen Multiplizieren wird immer von **rechts** nach **links** gerechnet.
- ✓ Denke an die **Überträge**.



$\begin{array}{r} 275 \bullet 2 \\ \hline 1 \quad 1 \\ 550 \end{array}$	$\begin{array}{r} 362 \bullet 2 \\ \hline \end{array}$
---	--

$\begin{array}{r} 443 \bullet 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 578 \bullet 4 \\ \hline \end{array}$
--	--



$\begin{array}{r} 623 \bullet 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 791 \bullet 6 \\ \hline \end{array}$
--	--



$$\begin{array}{r} 3967 \\ \hline \end{array} \bullet 48$$

$$\begin{array}{r} 2953 \\ \hline \end{array} \bullet 37$$



$$\begin{array}{r} 4682 \\ \hline \end{array} \bullet 76$$

$$\begin{array}{r} 5972 \\ \hline \end{array} \bullet 65$$



$$\begin{array}{r} 6849 \\ \hline \end{array} \bullet 36$$

$$\begin{array}{r} 2953 \\ \hline \end{array} \bullet 53$$





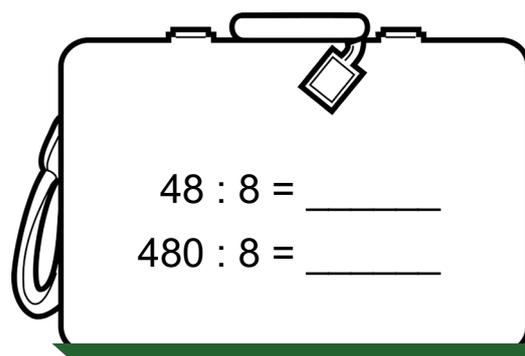
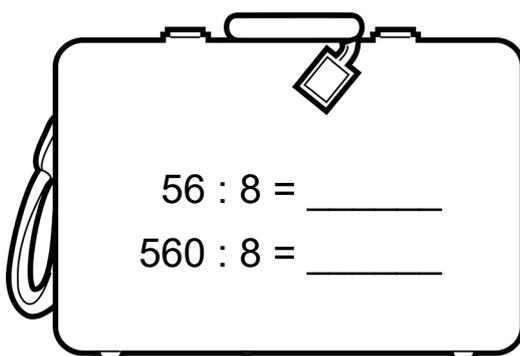
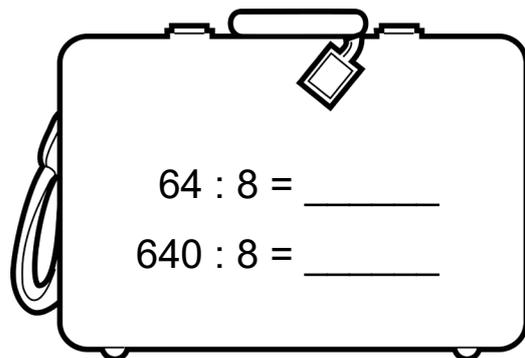
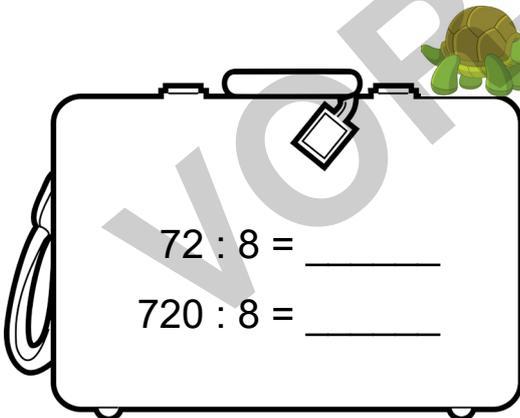
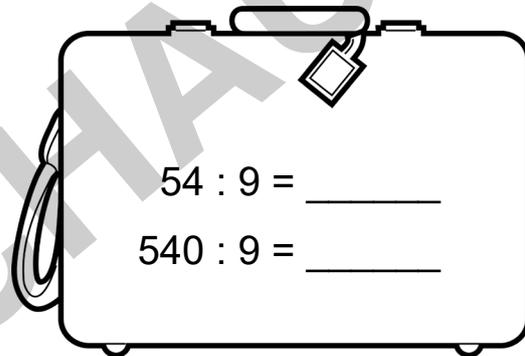
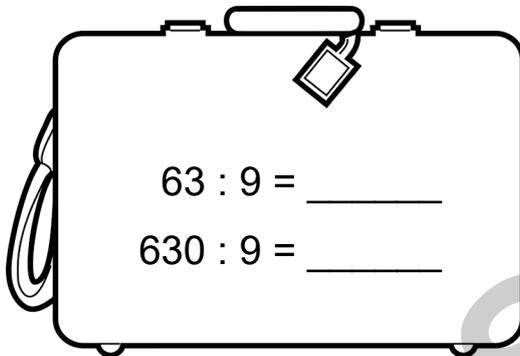
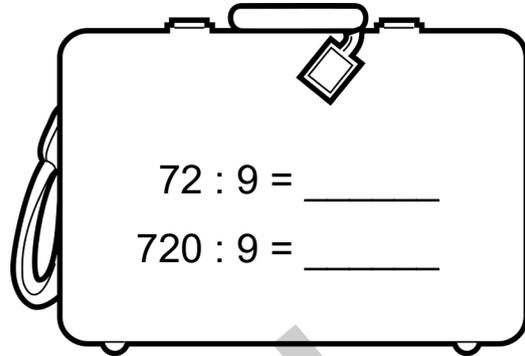
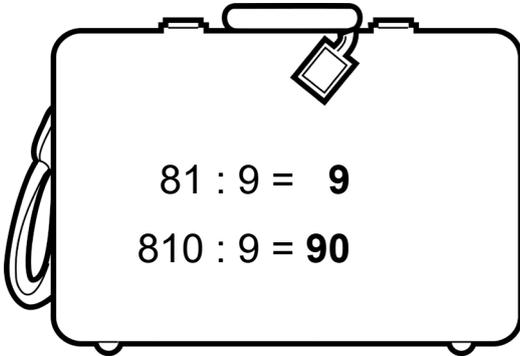
Dividieren mit kleinen Zahlen



$18 : 2 = 9$ $18 : 3 = \underline{\quad}$ $18 : 6 = \underline{\quad}$ $18 : 9 = \underline{\quad}$	$24 : 3 = \underline{\quad}$ $24 : 4 = \underline{\quad}$ $24 : 6 = \underline{\quad}$ $24 : 8 = \underline{\quad}$
$36 : 4 = \underline{\quad}$ $36 : 6 = \underline{\quad}$ $36 : 9 = \underline{\quad}$	$48 : 6 = \underline{\quad}$ $48 : 8 = \underline{\quad}$ $80 : 8 = \underline{\quad}$
$56 : 7 = \underline{\quad}$ $56 : 8 = \underline{\quad}$ $50 : 5 = \underline{\quad}$	$63 : 7 = \underline{\quad}$ $63 : 9 = \underline{\quad}$ $60 : 6 = \underline{\quad}$
$16 : 2 = \underline{\quad}$ $16 : 4 = \underline{\quad}$ $16 : 8 = \underline{\quad}$	$48 : 6 = \underline{\quad}$ $48 : 8 = \underline{\quad}$ $40 : 4 = \underline{\quad}$
$42 : 6 = \underline{\quad}$ $42 : 7 = \underline{\quad}$ $20 : 2 = \underline{\quad}$	$54 : 6 = \underline{\quad}$ $30 : 6 = \underline{\quad}$ $30 : 3 = \underline{\quad}$



Dividieren mit großen Zahlen



Dividieren mit großen Zahlen



$3.600 : 6 = 600$ $36.000 : 6 = 6.000$ $360.000 : 6 = 60.000$	$2.700 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $27.000 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $270.000 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
$8.100 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ $81.000 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ $810.000 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	$3.200 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $32.000 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $320.000 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
$5.600 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56.000 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $560.000 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4.800 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $48.000 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $480.000 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
$3.500 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ $35.000 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ $350.000 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$1.400 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $14.000 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $140.000 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
$6.300 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ $63.000 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ $630.000 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	$4.900 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $49.000 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $490.000 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Lösungen

Seite 55 Schriftlich mit großen Zahlen multiplizieren

$\begin{array}{r} 5937 \bullet 7 \\ 41559 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8632 \bullet 7 \\ 60424 \end{array}$
--	--

Seite 56 Schriftlich mit großen Zahlen multiplizieren

$\begin{array}{r} 9637 \bullet 20 \\ 1 \quad 1 \\ 19274 \\ 0000 \\ \hline 192740 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6492 \bullet 40 \\ 25968 \\ 0000 \\ \hline 259680 \end{array}$
---	--

$\begin{array}{r} 3587 \bullet 23 \\ 111 \\ 7174 \\ 122 \\ 10761 \\ \hline 82501 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2154 \bullet 38 \\ 6462 \\ 17232 \\ \hline 81852 \end{array}$
---	---

Seite 57 Schriftlich mit großen Zahlen multiplizieren

$\begin{array}{r} 3967 \bullet 48 \\ 15868 \\ 31736 \\ \hline 190416 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2953 \bullet 37 \\ 8859 \\ 20671 \\ \hline 109261 \end{array}$
---	--

$\begin{array}{r} 4682 \bullet 76 \\ 32774 \\ 28092 \\ \hline 355832 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5972 \bullet 65 \\ 35832 \\ 29860 \\ \hline 388180 \end{array}$
---	---

$\begin{array}{r} 6849 \bullet 36 \\ 20547 \\ 41094 \\ \hline 246564 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2953 \bullet 53 \\ 14765 \\ 8859 \\ \hline 156509 \end{array}$
---	--

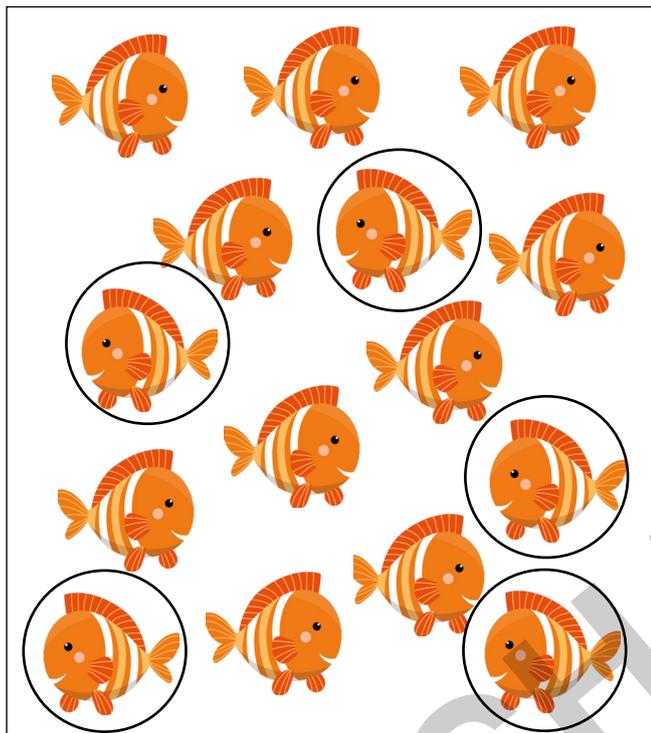
Seite 58 Schriftlich mit großen Zahlen multiplizieren

$\begin{array}{r} 2325 \bullet 34 \\ 6975 \\ 9300 \\ \hline 79050 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5462 \bullet 54 \\ 27310 \\ 21848 \\ \hline 294948 \end{array}$
--	---

Lösungen

Seite 89 Übungen zur Aufmerksamkeit und Konzentration

Welche Fische schwimmen nach links? Kreise ein.



Seite 90 Übungen zur Aufmerksamkeit und Konzentration

Welche Fische schwimmen nach rechts? Kreise ein.

