



## Übungen zur schriftlichen Division

1) Löse die Aufgaben. Wenn du unsicher bist, mache die Probe, indem du die Umkehraufgabe (Malaufgabe) rechnest.

a)	$\begin{array}{r} 3411 : 3 = 1137 \\ - 3 \phantom{0000} \\ \hline 04 \phantom{000} \\ - 3 \phantom{000} \\ \hline 11 \phantom{00} \\ - 9 \phantom{00} \\ \hline 21 \\ - 21 \\ \hline 0 \end{array}$	b)	$8544 : 4 =$ $\begin{array}{r} - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \end{array}$
	<p>Probe: <math display="block">\begin{array}{r} 1137 \cdot 3 \\ \hline 3411 \end{array}</math></p>		
c)	$6125 : 5 =$ $\begin{array}{r} - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \end{array}$	d)	$8172 : 6 =$ $\begin{array}{r} - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \end{array}$
e)	$9642 : 3 =$ $\begin{array}{r} - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \end{array}$	f)	$8422 : 2 =$ $\begin{array}{r} - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \\ - \phantom{0000} \end{array}$





# LÖSUNG

## Übungen zur schriftlichen Division

1) Löse die Aufgaben. Wenn du unsicher bist, mache die Probe, indem du die Umkehraufgabe (Malaufgabe) rechnest.

a)	$\begin{array}{r} 3411 : 3 = 1137 \\ - 3 \\ \hline 04 \\ - 3 \\ \hline 11 \\ - 9 \\ \hline 21 \\ - 21 \\ \hline 0 \end{array}$		b)	$\begin{array}{r} 8544 : 4 = 2136 \\ - 8 \\ \hline 05 \\ - 4 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$
				$\begin{array}{r} \text{P r o b e :} \\ 1137 \cdot 3 \\ \hline 3411 \end{array}$
c)	$\begin{array}{r} 6125 : 5 = 1225 \\ - 5 \\ \hline 11 \\ - 10 \\ \hline 12 \\ - 10 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array}$		d)	$\begin{array}{r} 8172 : 6 = 1362 \\ - 8 \\ \hline 21 \\ - 18 \\ \hline 37 \\ - 36 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$
e)	$\begin{array}{r} 9642 : 3 = 3214 \\ - 9 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 04 \\ - 3 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$		f)	$\begin{array}{r} 8422 : 2 = 4211 \\ - 8 \\ \hline 04 \\ - 4 \\ \hline 02 \\ - 2 \\ \hline 02 \\ - 2 \\ \hline 0 \end{array}$



2) Löse die Aufgaben. Wenn du unsicher bist, mache die Probe, indem du die Umkehraufgabe (Malaufgabe) rechnest. **Vergiss die Striche und Minuszeichen nicht!**

a)  $5010 : 5 = 1002$

$$\begin{array}{r} 5010 \\ - 5 \\ \hline 00 \\ - 0 \\ \hline 01 \\ - 0 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

b)  $9304 : 4 = 2326$

$$\begin{array}{r} 9304 \\ - 8 \\ \hline 13 \\ - 12 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

c)  $4866 : 3 = 1622$

$$\begin{array}{r} 4866 \\ - 3 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

d)  $7206 : 6 = 1201$

$$\begin{array}{r} 7206 \\ - 6 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 00 \\ - 0 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

e)  $5252 : 4 = 1313$

$$\begin{array}{r} 5252 \\ - 4 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 05 \\ - 4 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

f)  $6812 : 2 = 3406$

$$\begin{array}{r} 6812 \\ - 6 \\ \hline 08 \\ - 8 \\ \hline 01 \\ - 0 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$