

Wenn du Dezimalzahlen **schriftlich multiplizierst**, multiplizierst du **erst so, als ob kein Komma** dastehen würde. Am Ende zählst du die Kommastellen in der Aufgabe. Das **Ergebnis** hat **genauso viele Stellen nach dem Komma**, wie **beide Zahlen zusammen**.

Hier siehst du die gleiche Aufgabe einmal mit und einmal ohne Komma gerechnet:

			1				
	3	2	4	1	·	1	3
			3	2	4	1	0
			+			9	7
						1	1
						4	2
						1	3
						3	3

			1				
	3	2	4,	1	·	1,	3
			3	2	4	1	0
			+			9	7
						1	1
						4	2
						1,	3
						3	3

3. Rechne die Aufgaben schriftlich aus.

$315,2 \cdot 1,2$	$5,426 \cdot 2,6$	$0,235 \cdot 41$	$3,19 \cdot 2,7$
$46,2 \cdot 5,8$	$0,372 \cdot 4,2$	$70,5 \cdot 7,9$	$92,17 \cdot 5,3$

$\begin{array}{r} 1 \\ 315,2 \cdot 1,2 \\ \hline 31520 \\ + 6304 \\ \hline 378,24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 3 \\ 5,426 \cdot 2,6 \\ \hline 108520 \\ + 32556 \\ \hline 14,1076 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 0,235 \cdot 41 \\ \hline 09400 \\ + 0235 \\ \hline 09,635 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 1 \ 6 \\ 3,19 \cdot 2,7 \\ \hline 6380 \\ + 2233 \\ \hline 8,613 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \ 1 \\ 46,2 \cdot 5,8 \\ \hline 23100 \\ + 3696 \\ \hline 267,96 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 0,372 \cdot 4,2 \\ \hline 14880 \\ + 0744 \\ \hline 1,5624 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 70,5 \cdot 7,9 \\ \hline 49350 \\ + 6345 \\ \hline 556,95 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \ 3 \\ 92,17 \cdot 5,3 \\ \hline 460850 \\ + 27651 \\ \hline 488,501 \end{array}$		