

# Schriftliche Multiplikation

A. Bergkemper, 2/97

So baut man die Rechnung in einzelnen Schritten auf!

	<b>1. Schritt</b>	<b>2. Schritt</b>	<b>3. Schritt</b>	<b>4. Schritt</b>
	8 6 3 · 4 1 2	8 6 3 · 4 1 2	8 6 3 · 4 1 2	8 6 3 · 4 1 2
Rechne von unten nach oben:  4 mal 8 ist 32 plus 2 ist 34 4 mal 6 ist 24 plus 1 ist 25 4 mal 3 ist 12	3 4 5 2 8 6 3 1 7 2 6 3 5 5 5 6	3 4 5 2 8 6 3 1 7 2 6 3 5 5 5 6	3 4 5 2 8 6 3 1 7 2 6 3 5 5 5 6	3 4 5 2 8 6 3 1 7 2 6 3 5 5 5 6

Berechne jetzt die folgenden Aufgaben nach dem gleichen Muster:

<b>Aufgabe 1</b>	<b>Aufgabe 2</b>	<b>Aufgabe 3</b>	<b>Aufgabe 4</b>
8 6 3 · 4 1 2	6 3 5 · 9 8 7	9 8 2 · 2 3 1	2 3 4 · 7 8 6

Rechne erst  
und ziehe  
dann mit  
dem Lineal  
die Striche!

<b>Aufgabe 5</b>	<b>Aufgabe 6</b>	<b>Aufgabe 7</b>
2 3 5 4 · 9 2 6 4	3 2 8 7 · 8 5 4 2	2 5 4 3 · 1 9 2 3

<b>Aufgabe 8</b>	<b>Aufgabe 9</b>	<b>Aufgabe 10</b>
8 7 3 2 · 7 6 1 2	2 3 4 5 · 2 1 4 3	8 3 2 4 · 1 5 4 2

# Schriftliche Multiplikation

A. Bergkemper, 2/97

So baut man die Rechnung in einzelnen Schritten auf!

1. Schritt

$$\begin{array}{r} 863 \cdot 412 \\ \underline{3452} \end{array}$$

2. Schritt

$$\begin{array}{r} 863 \cdot 412 \\ \underline{3452} \\ 863 \end{array}$$

3. Schritt

$$\begin{array}{r} 863 \cdot 412 \\ \underline{3452} \\ 863 \\ 1726 \end{array}$$

4. Schritt

$$\begin{array}{r} 863 \cdot 412 \\ \underline{3452} \\ 863 \\ 1726 \\ \hline 35556 \end{array}$$

# Lösungen

Berechne jetzt die folgenden Aufgaben nach dem gleichen Muster:

Aufgabe 1

$$\begin{array}{r} 863 \cdot 412 \\ \underline{3452} \\ 863 \\ 1726 \\ \hline 35556 \end{array}$$

Aufgabe 2

$$\begin{array}{r} 635 \cdot 987 \\ \underline{5715} \\ 5080 \\ 4445 \\ \hline 626745 \end{array}$$

Aufgabe 3

$$\begin{array}{r} 982 \cdot 231 \\ \underline{1964} \\ 2946 \\ 982 \\ \hline 226842 \end{array}$$

Aufgabe 4

$$\begin{array}{r} 234 \cdot 786 \\ \underline{1638} \\ 1872 \\ 1404 \\ \hline 183924 \end{array}$$

Rechne erst  
und ziehe  
dann mit  
dem Lineal  
die Striche!

Aufgabe 5

$$\begin{array}{r} 2354 \cdot 9264 \\ \underline{21186} \\ 4708 \\ 14124 \\ 9416 \\ \hline 21807456 \end{array}$$

Aufgabe 6

$$\begin{array}{r} 3287 \cdot 8542 \\ \underline{26296} \\ 16435 \\ 13148 \\ 6574 \\ \hline 28077554 \end{array}$$

Aufgabe 7

$$\begin{array}{r} 2543 \cdot 1923 \\ \underline{2543} \\ 22887 \\ 5086 \\ 72629 \\ \hline 4890189 \end{array}$$

Aufgabe 8

$$\begin{array}{r} 8732 \cdot 7612 \\ \underline{61124} \\ 52392 \\ 8732 \\ 127464 \\ \hline 66467984 \end{array}$$

Aufgabe 9

$$\begin{array}{r} 2345 \cdot 2143 \\ \underline{4690} \\ 2345 \\ 9380 \\ 7035 \\ \hline 5025335 \end{array}$$

Aufgabe 10

$$\begin{array}{r} 8324 \cdot 1542 \\ \underline{8324} \\ 41620 \\ 33296 \\ 161648 \\ \hline 12835608 \end{array}$$