

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Multiplikation bis 1 Million

Multipliziere die folgenden Zahlen schriftlich:

1)	<table border="1"><tr><td>9</td><td>5</td><td>6</td><td>•</td><td>4</td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	9	5	6	•	4	2	6	+							+														<table border="1"><tr><td>5</td><td>3</td><td>9</td><td>•</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	5	3	9	•	5	2	4	+							+														<table border="1"><tr><td>7</td><td>6</td><td>3</td><td>•</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	7	6	3	•	6	5	9	+							+													
9	5	6	•	4	2	6																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
5	3	9	•	5	2	4																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
7	6	3	•	6	5	9																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
2)	<table border="1"><tr><td>6</td><td>7</td><td>9</td><td>•</td><td>6</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	6	7	9	•	6	1	3	+							+														<table border="1"><tr><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>•</td><td>1</td><td>9</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	6	7	5	•	1	9	6	+							+														<table border="1"><tr><td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>•</td><td>2</td><td>9</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	4	9	2	•	2	9	6	+							+													
6	7	9	•	6	1	3																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
6	7	5	•	1	9	6																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
4	9	2	•	2	9	6																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
3)	<table border="1"><tr><td>9</td><td>7</td><td>9</td><td>•</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	9	7	9	•	2	3	4	+							+														<table border="1"><tr><td>7</td><td>8</td><td>6</td><td>•</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	7	8	6	•	3	6	7	+							+														<table border="1"><tr><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>•</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	8	8	6	•	6	4	3	+							+													
9	7	9	•	2	3	4																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
7	8	6	•	3	6	7																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
8	8	6	•	6	4	3																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
4)	<table border="1"><tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>•</td><td>4</td><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	7	2	3	•	4	5	2	+							+														<table border="1"><tr><td>6</td><td>1</td><td>8</td><td>•</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	6	1	8	•	2	3	8	+							+														<table border="1"><tr><td>6</td><td>3</td><td>5</td><td>•</td><td>6</td><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	6	3	5	•	6	1	7	+							+													
7	2	3	•	4	5	2																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
6	1	8	•	2	3	8																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
6	3	5	•	6	1	7																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
5)	<table border="1"><tr><td>9</td><td>1</td><td>2</td><td>•</td><td>7</td><td>9</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	9	1	2	•	7	9	3	+							+														<table border="1"><tr><td>8</td><td>6</td><td>3</td><td>•</td><td>5</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	8	6	3	•	5	1	8	+							+														<table border="1"><tr><td>7</td><td>9</td><td>6</td><td>•</td><td>7</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	7	9	6	•	7	2	4	+							+													
9	1	2	•	7	9	3																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
8	6	3	•	5	1	8																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
7	9	6	•	7	2	4																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
6)	<table border="1"><tr><td>9</td><td>2</td><td>4</td><td>•</td><td>6</td><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	9	2	4	•	6	5	2	+							+														<table border="1"><tr><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>•</td><td>2</td><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	4	5	5	•	2	3	9	+							+														<table border="1"><tr><td>4</td><td>6</td><td>2</td><td>•</td><td>3</td><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	4	6	2	•	3	9	8	+							+													
9	2	4	•	6	5	2																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
4	5	5	•	2	3	9																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							
4	6	2	•	3	9	8																																																																																	
+																																																																																							
+																																																																																							

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Multiplikation bis 1 Million

Lösungen

$$\begin{array}{r}
 1) \quad \begin{array}{r} 9 & 5 & 6 \\ \times & 4 & 2 & 6 \\ \hline 3 & 8 & 2 & 4 \\ + & 1 & 9 & 1 & 2 \\ + & 5 & 7 & 3 & 6 \\ \hline 4 & 0 & 7 & 2 & 5 & 6 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 5 & 3 & 9 \\ \times & 5 & 2 & 4 \\ \hline 2 & 6 & 9 & 5 \\ + & 1 & 0 & 7 & 8 \\ + & 2 & 1 & 5 & 6 \\ \hline 2 & 8 & 2 & 4 & 3 & 6 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 7 & 6 & 3 \\ \times & 6 & 5 & 9 \\ \hline 4 & 5 & 7 & 8 \\ + & 3 & 8 & 1 & 5 \\ + & 6 & 8 & 6 & 7 \\ \hline 5 & 0 & 2 & 8 & 1 & 7 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2) \quad \begin{array}{r} 6 & 7 & 9 \\ \times & 6 & 1 & 3 \\ \hline 4 & 0 & 7 & 4 \\ + & 6 & 7 & 9 \\ + & 2 & 0 & 3 & 7 \\ \hline 4 & 1 & 6 & 2 & 2 & 7 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 6 & 7 & 5 \\ \times & 1 & 9 & 6 \\ \hline 6 & 7 & 5 \\ + & 6 & 0 & 7 & 5 \\ + & 4 & 0 & 5 & 0 \\ \hline 1 & 3 & 2 & 3 & 0 & 0 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 4 & 9 & 2 \\ \times & 2 & 9 & 6 \\ \hline 9 & 8 & 4 \\ + & 4 & 4 & 2 & 8 \\ + & 2 & 9 & 5 & 2 \\ \hline 1 & 4 & 5 & 6 & 3 & 2 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad \begin{array}{r} 9 & 7 & 9 \\ \times & 2 & 3 & 4 \\ \hline 1 & 9 & 5 & 8 \\ + & 2 & 9 & 3 & 7 \\ + & 3 & 9 & 1 & 6 \\ \hline 2 & 2 & 9 & 0 & 8 & 6 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 7 & 8 & 6 \\ \times & 3 & 6 & 7 \\ \hline 2 & 3 & 5 & 8 \\ + & 4 & 7 & 1 & 6 \\ + & 5 & 5 & 0 & 2 \\ \hline 2 & 8 & 8 & 4 & 6 & 2 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 8 & 8 & 6 \\ \times & 6 & 4 & 3 \\ \hline 5 & 3 & 1 & 6 \\ + & 3 & 5 & 4 & 4 \\ + & 2 & 6 & 5 & 8 \\ \hline 5 & 6 & 9 & 6 & 9 & 8 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4) \quad \begin{array}{r} 7 & 2 & 3 \\ \times & 4 & 5 & 2 \\ \hline 2 & 8 & 9 & 2 \\ + & 3 & 6 & 1 & 5 \\ + & 1 & 4 & 4 & 6 \\ \hline 3 & 2 & 6 & 7 & 9 & 6 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 6 & 1 & 8 \\ \times & 2 & 3 & 8 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 6 \\ + & 1 & 8 & 5 & 4 \\ + & 4 & 9 & 4 & 4 \\ \hline 1 & 4 & 7 & 0 & 8 & 4 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 6 & 3 & 5 \\ \times & 6 & 1 & 7 \\ \hline 3 & 8 & 1 & 0 \\ + & 6 & 3 & 5 \\ + & 4 & 4 & 4 & 5 \\ \hline 3 & 9 & 1 & 7 & 9 & 5 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5) \quad \begin{array}{r} 9 & 1 & 2 \\ \times & 7 & 9 & 3 \\ \hline 6 & 3 & 8 & 4 \\ + & 8 & 2 & 0 & 8 \\ + & 2 & 7 & 3 & 6 \\ \hline 7 & 2 & 3 & 2 & 1 & 6 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 8 & 6 & 3 \\ \times & 5 & 1 & 8 \\ \hline 4 & 3 & 1 & 5 \\ + & 8 & 6 & 3 \\ + & 6 & 9 & 0 & 4 \\ \hline 4 & 4 & 7 & 0 & 3 & 4 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 7 & 9 & 6 \\ \times & 7 & 2 & 4 \\ \hline 5 & 5 & 7 & 2 \\ + & 1 & 5 & 9 & 2 \\ + & 3 & 1 & 8 & 4 \\ \hline 5 & 7 & 6 & 3 & 0 & 4 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6) \quad \begin{array}{r} 9 & 2 & 4 \\ \times & 6 & 5 & 2 \\ \hline 5 & 5 & 4 & 4 \\ + & 4 & 6 & 2 & 0 \\ + & 1 & 8 & 4 & 8 \\ \hline 6 & 0 & 2 & 4 & 4 & 8 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 4 & 5 & 5 \\ \times & 2 & 3 & 9 \\ \hline 9 & 1 & 0 \\ + & 1 & 3 & 6 & 5 \\ + & 4 & 0 & 9 & 5 \\ \hline 1 & 0 & 8 & 7 & 4 & 5 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 4 & 6 & 2 \\ \times & 3 & 9 & 8 \\ \hline 1 & 3 & 8 & 6 \\ + & 4 & 1 & 5 & 8 \\ + & 3 & 6 & 9 & 6 \\ \hline 1 & 8 & 3 & 8 & 7 & 6 \end{array}
 \end{array}$$