

## Irak

<p><u>Addition:</u></p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>H</th> <th>Z</th> <th>E</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>3<sup>1</sup></td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Subtraktion:</u></p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>H</th> <th>Z</th> <th>E</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5<sup>1</sup></td> <td>2<sup>1</sup></td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Multiplikation:</u></p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>Z</td> <td>E</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>77</td> </tr> </tbody> </table>	H	Z	E		4	3 <sup>1</sup>	9		2	4	6	+	<hr/>				6	8	5		H	Z	E		5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8		1	5	9	-	<hr/>				3	6	9		H	Z	E		2	6	9		1	3	3	x	<hr/>				8	0	7		8	0	7		2	6	9	+	<hr/>				3	5	7	77	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beide Summanden werden stellenweise untereinander aufgeschrieben.</li> <li>• Pluszeichen befindet sich auf der rechten Seite.</li> <li>• <u>Notationsunterschied:</u> Der Übertrag wird über den Summanden aufgeschrieben.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subtrahend stellenweise unter den Minuenden aufschreiben.</li> <li>• Minuszeichen befindet sich auf der rechten Seite.</li> <li>• <u>Notationsunterschied:</u> Der Übertrag über den Minuend.</li> <li>• <u>Benutzung der subtraktiven Sprechweise → Borgeverfahren.</u></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Multiplikator wird oben und der Multiplikand unten aufgeschrieben (d.h. die Faktoren werden untereinander aufgeschrieben).</li> <li>• Multiplikationszeichen ist ein „x“, welches sich auf der rechten Seite befindet.</li> <li>• Beginn mit den Einern (E), dann mit den Zehnern (Z), Ende mit den Hundertern (H).</li> <li>• <u>Notationsunterschied:</u> Der Übertrag wird nicht aufgeschrieben, sondern im Kopf gemerkt.</li> <li>• Die Teilergebnisse werden addiert.</li> </ul>
H	Z	E																																																																											
4	3 <sup>1</sup>	9																																																																											
2	4	6	+																																																																										
<hr/>																																																																													
6	8	5																																																																											
H	Z	E																																																																											
5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8																																																																											
1	5	9	-																																																																										
<hr/>																																																																													
3	6	9																																																																											
H	Z	E																																																																											
2	6	9																																																																											
1	3	3	x																																																																										
<hr/>																																																																													
8	0	7																																																																											
8	0	7																																																																											
2	6	9	+																																																																										
<hr/>																																																																													
3	5	7	77																																																																										

**Division:**

H	Z	E	ZT	T	H	Z	E
					2	7	
5	6	9	1	5	3	6	3
			1	1	3	8	-
			3	9	8	3	-
			3	9	8	3	-
						0	

- Der Dividend wird rechts und der Divisor links aufgeschrieben.
- Der waagerechte und senkrechte Strich ist ein „:“ Zeichen.
- Die Notation ist unterschiedlich angelegt und lang.
- Die Teilergebnisse werden subtrahiert.
- Das Endergebnis steht über dem Dividend.