

Rechenmeister, Blatt 1

Lösung

Teilen mit Rest: Bist du ein großer Rechenmeister?

Datum: _____



1. $933 : 5 = 186 \text{ R } 3$

5			
4	3		
4	0		
0	3	3	
	3	0	
		3	

8. $352 : 7 = 50 \text{ R } 2$

3	5		
0	0	2	
	0	0	
		2	

15. $523 : 9 = 58 \text{ R } 1$

4	5		
0	7	3	
	7	2	
		1	

2. $597 : 4 = 149 \text{ R } 1$

4			
1	9		
1	6		
0	3	7	
	3	6	
		1	

9. $593 : 6 = 98 \text{ R } 5$

5	4		
0	5	3	
	4	8	
		5	

16. $983 : 8 = 122 \text{ R } 7$

8			
1	8		
1	6		
0	2	3	
	1	6	
		7	

3. $296 : 9 = 32 \text{ R } 8$

2	7		
0	2	6	
	1	8	
		8	

10. $586 : 8 = 73 \text{ R } 2$

5	6		
0	2	6	
	2	4	
		2	

17. $657 : 2 = 328 \text{ R } 1$

6			
0	5		
0	4		
0	1	7	
	1	6	
		1	

4. $518 : 8 = 64 \text{ R } 6$

4	8		
0	3	8	
	3	2	
		6	

11. $685 : 9 = 76 \text{ R } 1$

6	3		
0	5	5	
	5	4	
		1	

18. $965 : 9 = 107 \text{ R } 2$

9			
0	6		
0	0		
0	6	5	
	6	3	
		2	

5. $166 : 8 = 20 \text{ R } 6$

1	6		
0	0	6	
	0	0	
		6	

12. $827 : 9 = 91 \text{ R } 8$

8	1		
0	1	7	
	0	9	
		8	

19. $723 : 7 = 103 \text{ R } 2$

7			
0	2		
0	0		
0	2	3	
	2	1	
		2	

6. $377 : 9 = 41 \text{ R } 8$

3	6		
0	1	7	
	0	9	
		8	

13. $293 : 9 = 32 \text{ R } 5$

2	7		
0	2	3	
	1	8	
		5	

20. $244 : 2 = 122$

2			
0	4		
0	4		
0	0	4	
	0	4	
		0	

7. $958 : 4 = 239 \text{ R } 2$

8			
1	5		
1	2		
0	3	8	
	3	6	
		2	

14. $836 : 6 = 139 \text{ R } 2$

6			
2	3		
1	8		
0	5	6	
	5	4	
		2	

21. $411 : 5 = 82 \text{ R } 1$

4	0		
0	1	1	
	1	0	
		1	

Hinweis: Es sind 1 Aufgaben ohne Rest und 20 Aufgaben mit Rest.

Rechenmeister, Blatt 2

Lösung

Teilen mit Rest: Bist du ein großer Rechenmeister?

Datum: 30.12.99



<p>1. 3 8 7 : 3 = 1 2 9</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 2 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 2 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	3				0 8				0 6				0 2 7				2 7				0				<p>8. 6 3 3 : 3 = 2 1 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	6				0 3				0 3				0 0 3				0 3				0				<p>15. 5 8 9 : 3 = 1 9 6 R 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 1 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 1 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	3				2 8				2 7				0 1 9				1 8				1			
3																																																																										
0 8																																																																										
0 6																																																																										
0 2 7																																																																										
2 7																																																																										
0																																																																										
6																																																																										
0 3																																																																										
0 3																																																																										
0 0 3																																																																										
0 3																																																																										
0																																																																										
3																																																																										
2 8																																																																										
2 7																																																																										
0 1 9																																																																										
1 8																																																																										
1																																																																										
<p>2. 8 6 5 : 8 = 1 0 8 R 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 6 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 6 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	8				0 6				0 0				0 6 5				6 4				1				<p>9. 6 8 3 : 3 = 2 2 7 R 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 2 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 2 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	6				0 8				0 6				0 2 3				2 1				2				<p>16. 7 4 8 : 2 = 3 7 4</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	6				1 4				1 4				0 0 8				0 8				0			
8																																																																										
0 6																																																																										
0 0																																																																										
0 6 5																																																																										
6 4																																																																										
1																																																																										
6																																																																										
0 8																																																																										
0 6																																																																										
0 2 3																																																																										
2 1																																																																										
2																																																																										
6																																																																										
1 4																																																																										
1 4																																																																										
0 0 8																																																																										
0 8																																																																										
0																																																																										
<p>3. 4 7 2 : 6 = 7 8 R 4</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>4 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 5 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 4 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	4 2				0 5 2				4 8				4				<p>10. 3 8 7 : 5 = 7 7 R 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 3 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	3 5				0 3 7				3 5				2				<p>17. 5 1 6 : 9 = 5 7 R 3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>4 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 6 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 6 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	4 5				0 6 6				6 3				3																											
4 2																																																																										
0 5 2																																																																										
4 8																																																																										
4																																																																										
3 5																																																																										
0 3 7																																																																										
3 5																																																																										
2																																																																										
4 5																																																																										
0 6 6																																																																										
6 3																																																																										
3																																																																										
<p>4. 5 7 9 : 3 = 1 9 3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	3				2 7				2 7				0 0 9				0 9				0				<p>11. 7 2 2 : 6 = 1 2 0 R 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	6				1 2				1 2				0 0 2				0 0				2				<p>18. 2 9 5 : 6 = 4 9 R 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 5 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 5 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2 4				0 5 5				5 4				1											
3																																																																										
2 7																																																																										
2 7																																																																										
0 0 9																																																																										
0 9																																																																										
0																																																																										
6																																																																										
1 2																																																																										
1 2																																																																										
0 0 2																																																																										
0 0																																																																										
2																																																																										
2 4																																																																										
0 5 5																																																																										
5 4																																																																										
1																																																																										
<p>5. 2 6 2 : 7 = 3 7 R 3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 5 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 4 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2 1				0 5 2				4 9				3				<p>12. 1 1 3 : 8 = 1 4 R 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>0 8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 3 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	0 8				0 3 3				3 2				1				<p>19. 8 4 9 : 9 = 9 4 R 3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>8 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 3 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	8 1				0 3 9				3 6				3																											
2 1																																																																										
0 5 2																																																																										
4 9																																																																										
3																																																																										
0 8																																																																										
0 3 3																																																																										
3 2																																																																										
1																																																																										
8 1																																																																										
0 3 9																																																																										
3 6																																																																										
3																																																																										
<p>6. 2 1 9 : 8 = 2 7 R 3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 5 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 5 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1 6				0 5 9				5 6				3				<p>13. 9 1 5 : 9 = 1 0 1 R 6</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 1 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	9				0 1				0 0				0 1 5				0 9				6				<p>20. 7 3 2 : 5 = 1 4 6 R 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 3 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 3 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	5				2 3				2 0				0 3 2				3 0				2											
1 6																																																																										
0 5 9																																																																										
5 6																																																																										
3																																																																										
9																																																																										
0 1																																																																										
0 0																																																																										
0 1 5																																																																										
0 9																																																																										
6																																																																										
5																																																																										
2 3																																																																										
2 0																																																																										
0 3 2																																																																										
3 0																																																																										
2																																																																										
<p>7. 7 7 9 : 6 = 1 2 9 R 5</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 5 9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 5 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	6				1 7				1 2				0 5 9				5 4				5				<p>14. 5 6 4 : 4 = 1 4 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 0 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	4				1 6				1 6				0 0 4				0 4				0				<p>21. 3 7 2 : 6 = 6 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3 6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 1 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 1 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> 0</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	3 6				0 1 2				1 2				0											
6																																																																										
1 7																																																																										
1 2																																																																										
0 5 9																																																																										
5 4																																																																										
5																																																																										
4																																																																										
1 6																																																																										
1 6																																																																										
0 0 4																																																																										
0 4																																																																										
0																																																																										
3 6																																																																										
0 1 2																																																																										
1 2																																																																										
0																																																																										

Hinweis: Es sind 6 Aufgaben ohne Rest und 15 Aufgaben mit Rest.