

10) Schriftliche Division

Schreibe die Schritte der Divisionsaufgabe auf und löse die Aufgabe.

282 : 3 = 94	536 : 8 = 67
<u>27</u>	<u>48</u>
12	56
<u>12</u>	<u>56</u>
0	0
156 : 4 = 39	225 : 9 = 25
<u>12</u>	<u>18</u>
36	45
<u>36</u>	<u>45</u>
0	0
1460 : 4 = 365	3128 : 8 = 391
<u>12</u>	<u>24</u>
26	72
<u>24</u>	72
20	08
<u>20</u>	8
0	0
2379 : 3 = 793	7458 : 6 = 1243
<u>21</u>	<u>6</u>
27	14
<u>27</u>	12
09	25
9	24
<u>0</u>	<u>18</u>
	18
	0
4837 : 7 = 691	3235 : 5 = 647
<u>42</u>	<u>30</u>
63	23
<u>63</u>	20
07	35
7	<u>35</u>
0	0

Nun rechne ohne vorgegebene Hilfslinien.

2	5	2	:	3	=	8	4					5	1	2	:	8	=	6	4								
<u>2</u>	4											<u>4</u>	8														
	1	2											<u>3</u>	2													
	1	2											3	2													
	<u>0</u>												<u>0</u>														
3	6	4	:	4	=	9	1					4	1	4	:	9	=	4	6								
<u>3</u>	6											<u>3</u>	6														
	0	4											<u>5</u>	4													
		4											5	4													
	<u>0</u>												<u>0</u>														
2	7	8	8	:	4	=	6	9	7					2	5	1	2	:	8	=	3	1	4				
<u>2</u>	4											<u>2</u>	4														
	3	8											1	1													
	3	6												8													
	<u>2</u>	8												<u>3</u>	2												
		2	8											3	2												
	<u>0</u>													<u>0</u>													

Klappen auch die Aufgaben mit Rest schon?

1	9	6	4	:	3	=	6	5	4	R 2					4	6	1	9	:	6	=	7	6	9	R 5				
<u>1</u>	8											<u>4</u>	2																
	1	6											<u>4</u>	1															
	1	5											3	6															
	<u>1</u>	4											<u>5</u>	9															
		1	2										5	4															
	<u>2</u>												<u>5</u>																
4	5	3	5	:	7	=	6	4	7	R 6					3	8	7	1	:	5	=	7	7	4	R 1				
<u>4</u>	2											<u>3</u>	5																
	3	3											<u>3</u>	7															
	2	8											3	5															
	<u>5</u>	5											<u>2</u>	1															
		4	9										2	0															
	<u>6</u>												<u>1</u>																

Rechne nun auch die schwierigeren Aufgaben.

Schreibe dir die Zahlenreihen als Hilfe auf ein extra Blatt.

594 : 11 = 54	828 : 12 = 69
55	72
44	108
44	108
0	0
481 : 13 = 37	420 : 15 = 28
39	30
91	120
91	120
0	0
7667 : 11 = 697	4644 : 12 = 387
66	36
106	104
99	96
77	84
77	84
0	0

Zum Abschluss des Übungshefts die Profiaufgaben. Gibt es bei allen einen Rest?

4062 : 11 = 369 R 3	7596 : 12 = 633
33	72
76	39
66	36
102	36
99	36
3	0
3739 : 13 = 287 R 8	6825 : 15 = 455
26	60
113	82
104	75
99	75
91	75
8	0