Name: Klasse: Datum:

Dividieren durch Zehnerzahlen

Wenn du durch Zehnerzahlen dividierst, beginnst du häufig mit den ersten 3 Ziffern.

Schriftliche Division:

	1	2	3	6	6	:	3	0	=	4	1	2	R.	6
-	1	2	0	↓										
			3	6										
			3	0	↓									
				6	6									
				6	0									
					6									

123 : 30 = 4

weil

120 : 30 = 4

1. Dividiere schriftlich. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

1	4	7	8	1	:	2	0	=	7	3	9		R.	1		2	7	0	6	4	:	5	0	=	5	4	1		R.	14
1	4	0														2	5	0												
		7	8														2	0	6											
		6	0														2	0	0											
		1	8	1															6	4										
		1	8	1															5	0										
				1															1	4										
2	9	7	6	4	:	4	0	=	7	4	4		R.	4		3	9	6	7	4	:	6	0	=	6	6	1		R.	14
2	8	0														3	6	0												
	1	7	6														3	6	7											
	1	6	0														3	6	0											
		1	6	4															7	4										
		1	6	0															6	0										
				4															1	4										

Selbstkontrolle: 541 R.14 661 R.14 663 R.24 739 R.1 744 R.4

© www.nachhilfevomlehrer.de

2. Überschlage erst und rechne dann genau.

Ü:		6	4	0	0	0	:	8	0	=	8	0	0			Ü:		4	5	0	0	0	:	9	0	=	5	0	0		
6	4	7	2	6	:	8	0	=	8	0	9		R.	6		4	7	3	4	5	:	9	0	=	5	2	6		R.	5	
6	4	0														4	5	0													
		7	2														2	3	4												
		0	0														1	8	0												
		7	2	6														5	4	5											
		7	2	0														5	4	0											
				6																5											

3. Schreibe die Aufgaben in ein Rechenheft oder auf ein kariertes Blatt und rechne sie aus. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

a) 15532 : 30 = **517 R.22**
26465 : 40 = **661 R.25**
45725 : 70 = **653 R.15**
87834 : 20 = **4391 R.14**

b) 20558 : 60 = **342 R.38**
56780 : 50 = **1135 R.30**
28152 : 90 = **312 R.72**
16744 : 40 = **418 R.24**

c) 57182 : 80 = **714 R.62**
68737 : 30 = **2291 R.7**
27552 : 60 = **459 R.12**
40794 : 90 = **453 R.24**

Selbstkontrolle:				
	312 R.72	**342 R.38**	**418 R.24**	**453 R.24**
	453 R.43	**459 R.12**	**517 R.22**	**653 R.15**
	661 R.25	**1135 R.30**	**2291 R.7**	**4391 R.14**

4. Ein spanischer Bauer erntet auf seinen Feldern 12.686 Tomaten. In seinen Gewächshäusern erntet er noch einmal 4.554 Tomaten. Er verkauft sie in großen Paketen zu je 40 Stück. Wie viele Pakete hat er insgesamt verkauft?

	1	2	6	8	6							1	7	2	4	0	:	4	0	=	4	3	1								
+		4	5	5	4							1	6	0																	
		1	1	1									1	2	4																
	1	7	2	4	0								1	2	0																
															4	0															
															4	0															
																0															
A	n	t	w	o	r	t:		E	r		v	e	r	k	a	u	f	t		i	n	s	g	e	s	a	m	t			
								4	3	1		P	a	k	e	t	e.														

© www.nachhilfevomlehrer.de