

Name:

Klasse:

Datum:

Schriftliche Division

Um den Überblick zu behalten, kannst du immer Pfeile einzeichnen, wenn eine Zahl mit dem „Fahrstuhl“ nach unten fährt.

Schriftliche Division:

	1	2	0	4	:	2	=	6	0	2
-	1	2								
		0	0							
-		0								
			0	4						
-			4							
				0						



1	2	0	4	:	2	=	6	0	2
1	2	0	0	:	2	=	6	0	0
	0	0	:	2	=		0		
		4	:	2	=		2		



Der Merktzettel rechts hilft dir bei der Reihenfolge der Rechenschritte.

- Dividieren
- Multiplizieren
- Subtrahieren
- Fahrstuhl

1. Dividiere schriftlich. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

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

Selbstkontrolle: 69 95 565 569 732 738 918 1173

2. Überschlage erst und rechne dann genau.

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

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

- | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) $8562 : 6 = 1427$ | b) $58712 : 8 = 7339$ | c) $20874 : 7 = 2982$ |
| $9117 : 3 = 3039$ | $35928 : 4 = 8982$ | $82915 : 5 = 16583$ |
| $5738 : 2 = 2869$ | $43008 : 6 = 7168$ | $60003 : 9 = 6667$ |
| $4956 : 7 = 708$ | $43740 : 9 = 4860$ | $87657 : 3 = 29219$ |
| $6890 : 5 = 1378$ | $97454 : 2 = 48727$ | $70904 : 8 = 8863$ |

Selbstkontrolle: 708 1378 1427 2869 2982 3039 4860 6667
7168 7339 8863 8867 8982 16583 29219 48727

4. Bauer Franz hat 4 976 Äpfel geerntet. Er lässt immer 8 Äpfel zu einer Packung einpacken. Jede Packung verkauft er für 1,97€ an verschiedene Supermärkte. Wie viele Packungen hat er verkauft und wie viel Geld hat er verdient?

	4	9	7	6	:	8	=	6	2	2		6	2	2	·	1,97	€										
	4	8												6	2	2											
		1	7											5	5	9	8										
		1	6											+	4	3	5	4									
			1	6											1	1	1										
			1	6											1	2	2	5,34	€								
				0																							
E	r	h	a	t		6	2	2		P	a	c	k	u	n	g	e	n		v	e	r	k	a	u	f	t
u	n	d		d	a	m	i	t		1	2	2	5,34	€		v	e	r	d	i	e	n	t	.			