

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 100.000

Dividiere die folgenden Zahlen schriftlich:

1)

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

7	3	5	7	6	:	1	7	=					

2)

9	1	1	4	0	:	2	8	=					

2	0	1	7	5	:	7	5	=					

3)

1	7	9	3	4	:	2	1	=					

2	6	6	5	6	:	3	4	=					

4)

3	7	5	8	4	:	8	7	=					

5	2	1	2	8	:	9	6	=					

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 100.000

Lösungen

1) $57352 : 67 = 856$ $73576 : 17 = 4328$

$$\begin{array}{r} 57352 \\ \underline{536} \\ 375 \\ \underline{335} \\ 402 \\ \underline{402} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 73576 \\ \underline{68} \\ 55 \\ \underline{51} \\ 47 \\ \underline{34} \\ 136 \\ \underline{136} \\ 0 \end{array}$$

2) $91140 : 28 = 3255$ $20175 : 75 = 269$

$$\begin{array}{r} 91140 \\ \underline{84} \\ 71 \\ \underline{56} \\ 154 \\ \underline{140} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 20175 \\ \underline{150} \\ 517 \\ \underline{450} \\ 675 \\ \underline{675} \\ 0 \end{array}$$

3) $17934 : 21 = 854$ $26656 : 34 = 784$

$$\begin{array}{r} 17934 \\ \underline{168} \\ 113 \\ \underline{105} \\ 84 \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 26656 \\ \underline{238} \\ 285 \\ \underline{272} \\ 136 \\ \underline{136} \\ 0 \end{array}$$

4) $37584 : 87 = 432$ $52128 : 96 = 543$

$$\begin{array}{r} 37584 \\ \underline{348} \\ 278 \\ \underline{261} \\ 174 \\ \underline{174} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 52128 \\ \underline{480} \\ 412 \\ \underline{384} \\ 288 \\ \underline{288} \\ 0 \end{array}$$