

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 100.000

Dividiere die folgenden Zahlen schriftlich:

1)

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

3	9	4	9	0	:	5	3	=								

2)

6	3	6	9	1	:	1	3	=								

1	2	9	4	6	:	4	9	=								

3)

4	2	5	2	7	:	6	7	=								

4	6	0	3	9	:	8	7	=								

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 100.000

Lösungen

1)

$$88122 : 32 = 2753 \quad R 26$$

$$\begin{array}{r} 88122 \\ \underline{64} \\ 241 \\ \underline{224} \\ 172 \\ \underline{160} \\ 122 \\ \underline{96} \\ 26 \end{array}$$

$$39490 : 53 = 745 \quad R 5$$

$$\begin{array}{r} 39490 \\ \underline{371} \\ 239 \\ \underline{212} \\ 270 \\ \underline{265} \\ 5 \end{array}$$

2)

$$63691 : 13 = 4899 \quad R 4$$

$$\begin{array}{r} 63691 \\ \underline{52} \\ 116 \\ \underline{104} \\ 129 \\ \underline{117} \\ 121 \\ \underline{117} \\ 4 \end{array}$$

$$12946 : 49 = 264 \quad R 10$$

$$\begin{array}{r} 12946 \\ \underline{98} \\ 314 \\ \underline{294} \\ 206 \\ \underline{196} \\ 10 \end{array}$$

3)

$$42527 : 67 = 634 \quad R 49$$

$$\begin{array}{r} 42527 \\ \underline{402} \\ 232 \\ \underline{201} \\ 317 \\ \underline{268} \\ 49 \end{array}$$

$$46039 : 87 = 529 \quad R 16$$

$$\begin{array}{r} 46039 \\ \underline{435} \\ 253 \\ \underline{174} \\ 799 \\ \underline{783} \\ 16 \end{array}$$