

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 100.000

Dividiere die folgenden Zahlen schriftlich:

1

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

6	3	1	8	4	:	2	4	=						

2

9	0	0	2	2	:	1	3	=						

5	5	2	4	4	:	5	6	=						

3

8	0	5	3	9	:	1	9	=						

8	9	9	2	3	:	9	6	=						

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 100.000

Lösungen

①

$$8\ 4\ 3\ 1\ 7 : 9\ 1 = 9\ 2\ 6 \quad R\ 5\ 1$$

$$\begin{array}{r} 8\ 1\ 9 \\ \underline{8\ 1\ 9} \\ 2\ 4\ 1 \\ 1\ 8\ 2 \\ \underline{1\ 8\ 2} \\ 5\ 9\ 7 \\ 5\ 4\ 6 \\ \underline{5\ 4\ 6} \\ 5\ 1 \end{array}$$

$$6\ 3\ 1\ 8\ 4 : 2\ 4 = 2\ 6\ 3\ 2 \quad R\ 1\ 6$$

$$\begin{array}{r} 4\ 8 \\ \underline{4\ 8} \\ 1\ 5\ 1 \\ 1\ 4\ 4 \\ \underline{1\ 4\ 4} \\ 7\ 8 \\ 7\ 2 \\ \underline{7\ 2} \\ 6\ 4 \\ 4\ 8 \\ \underline{4\ 8} \\ 1\ 6 \end{array}$$

②

$$9\ 0\ 0\ 2\ 2 : 1\ 3 = 6\ 9\ 2\ 4 \quad R\ 1\ 0$$

$$\begin{array}{r} 7\ 8 \\ \underline{7\ 8} \\ 1\ 2\ 0 \\ 1\ 1\ 7 \\ \underline{1\ 1\ 7} \\ 3\ 2 \\ 2\ 6 \\ \underline{2\ 6} \\ 6\ 2 \\ 5\ 2 \\ \underline{5\ 2} \\ 1\ 0 \end{array}$$

$$5\ 5\ 2\ 4\ 4 : 5\ 6 = 9\ 8\ 6 \quad R\ 2\ 8$$

$$\begin{array}{r} 5\ 0\ 4 \\ \underline{5\ 0\ 4} \\ 4\ 8\ 4 \\ 4\ 4\ 8 \\ \underline{4\ 4\ 8} \\ 3\ 6\ 4 \\ 3\ 3\ 6 \\ \underline{3\ 3\ 6} \\ 2\ 8 \end{array}$$

③

$$8\ 0\ 5\ 3\ 9 : 1\ 9 = 4\ 2\ 3\ 8 \quad R\ 1\ 7$$

$$\begin{array}{r} 7\ 6 \\ \underline{7\ 6} \\ 4\ 5 \\ 3\ 8 \\ \underline{3\ 8} \\ 7\ 3 \\ 5\ 7 \\ \underline{5\ 7} \\ 1\ 6\ 9 \\ 1\ 5\ 2 \\ \underline{1\ 5\ 2} \\ 1\ 7 \end{array}$$

$$8\ 9\ 9\ 2\ 3 : 9\ 6 = 9\ 3\ 6 \quad R\ 6\ 7$$

$$\begin{array}{r} 8\ 6\ 4 \\ \underline{8\ 6\ 4} \\ 3\ 5\ 2 \\ 2\ 8\ 8 \\ \underline{2\ 8\ 8} \\ 6\ 4\ 3 \\ 5\ 7\ 6 \\ \underline{5\ 7\ 6} \\ 6\ 7 \end{array}$$