

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 1 Million

Dividiere die folgenden Zahlen schriftlich:

1)

$$526499 : 57 = 9236 \text{ R } 47$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 171 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \hline \end{array}$$

$$539530 : 19 =$$

2)

$$318111 : 43 =$$

$$284283 : 65 =$$

3)

$$524029 : 21 =$$

$$546732 : 87 =$$

Mathematik / Grundrechenarten

Matheaufgaben für die 4. Klasse: Division bis 1 Million

Lösungen

1)

$$526499 : 57 = 9236 \quad R 47$$

$$\begin{array}{r} 526499 : 57 = 9236 \quad R 47 \\ \underline{513} \\ 134 \\ \underline{114} \\ 209 \\ \underline{171} \\ 389 \\ \underline{342} \\ 47 \end{array}$$

$$539530 : 19 = 28396 \quad R 6$$

$$\begin{array}{r} 539530 : 19 = 28396 \quad R 6 \\ \underline{38} \\ 159 \\ \underline{152} \\ 75 \\ \underline{57} \\ 183 \\ \underline{171} \\ 120 \\ \underline{114} \\ 6 \end{array}$$

2)

$$318111 : 43 = 7397 \quad R 40$$

$$\begin{array}{r} 318111 : 43 = 7397 \quad R 40 \\ \underline{301} \\ 171 \\ \underline{129} \\ 421 \\ \underline{387} \\ 341 \\ \underline{301} \\ 40 \end{array}$$

$$284283 : 65 = 4373 \quad R 38$$

$$\begin{array}{r} 284283 : 65 = 4373 \quad R 38 \\ \underline{260} \\ 242 \\ \underline{195} \\ 478 \\ \underline{455} \\ 233 \\ \underline{195} \\ 38 \end{array}$$

3)

$$524029 : 21 = 24953 \quad R 16$$

$$\begin{array}{r} 524029 : 21 = 24953 \quad R 16 \\ \underline{42} \\ 104 \\ \underline{84} \\ 200 \\ \underline{189} \\ 112 \\ \underline{105} \\ 79 \\ \underline{63} \\ 16 \end{array}$$

$$546732 : 87 = 6284 \quad R 24$$

$$\begin{array}{r} 546732 : 87 = 6284 \quad R 24 \\ \underline{522} \\ 247 \\ \underline{174} \\ 733 \\ \underline{696} \\ 372 \\ \underline{348} \\ 24 \end{array}$$