

Arbeitsblatt

20.11.2015

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7568

Aufgabe 1

Berechne.

Quick:
7568

a) $30 : 5 = 6$ b) $51 : 8 = 6 \text{ R } 3$ c) $83 : 9 = 9 \text{ R } 2$ d) $45 : 5 = 9$

Aufgabe 2

Berechne. Dividiere schriftlich.

Quick:
7568

a) $2944 : 46 = 64$
$$\begin{array}{r} 2944 : 46 = 64 \\ 276 \quad 6 \cdot 46 = 276 \\ \hline 184 \\ 184 \quad 4 \cdot 46 = 184 \\ \hline 0 \end{array}$$
 b) $7546 : 98 = 77$
$$\begin{array}{r} 7546 : 98 = 77 \\ 686 \quad 7 \cdot 98 = 686 \\ \hline 686 \\ 686 \quad 7 \cdot 98 = 686 \\ \hline 0 \end{array}$$

Aufgabe 3

Berechne. Dividiere schriftlich wie im Beispiel a).

Quick:
7568

a) $400 : 8 = 50$
$$\begin{array}{r} 400 : 8 = 50 \\ 40 \quad 5 \cdot 8 = 40 \\ \hline 0 \\ 0 \quad 0 \cdot 8 = 0 \\ \hline 0 \end{array}$$
 b) $518 : 7 = 74$
$$\begin{array}{r} 518 : 7 = 74 \\ 49 \quad 7 \cdot 7 = 49 \\ \hline 28 \\ 28 \quad 4 \cdot 7 = 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

c) $777 : 3 = 259$
$$\begin{array}{r} 777 : 3 = 259 \\ 6 \quad 2 \cdot 3 = 6 \\ \hline 17 \\ 15 \quad 5 \cdot 3 = 15 \\ \hline 27 \\ 27 \quad 9 \cdot 3 = 27 \\ \hline 0 \end{array}$$
 d) $126 : 9 = 14$
$$\begin{array}{r} 126 : 9 = 14 \\ 9 \quad 1 \cdot 9 = 9 \\ \hline 36 \\ 36 \quad 4 \cdot 9 = 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

Aufgabe 4

Berechne. Dividiere schriftlich wie im Beispiel a).

Quick:
7568

a) $9054 : 11 = 823 \text{ R } 1$
$$\begin{array}{r} 9054 : 11 = 823 \\ 88 \quad 8 \cdot 11 = 88 \\ \hline 25 \\ 22 \quad 2 \cdot 11 = 22 \\ \hline 34 \\ 33 \quad 3 \cdot 11 = 33 \\ \hline 1 \end{array}$$
 b) $5280 : 33 = 160$
$$\begin{array}{r} 5280 : 33 = 160 \\ 33 \quad 1 \cdot 33 = 33 \\ \hline 198 \\ 198 \quad 6 \cdot 33 = 198 \\ \hline 0 \\ 0 \quad 0 \cdot 33 = 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

LÖSUNG zu bsp-7568-1/EZCV

c) $1860 : 30 = 62$

$$\begin{array}{r} 1860 : 30 = 62 \\ \underline{180} \quad 6 \cdot 30 = 180 \\ 60 \\ \underline{60} \quad 2 \cdot 30 = 60 \\ 0 \end{array}$$

d) $7604 : 24 = 316 \text{ R } 20$

$$\begin{array}{r} 7604 : 24 = 316 \\ \underline{72} \quad 3 \cdot 24 = 72 \\ 40 \\ \underline{24} \quad 1 \cdot 24 = 24 \\ 164 \\ \underline{144} \quad 6 \cdot 24 = 144 \\ 20 \end{array}$$

Viel Erfolg!