

Arbeitsblatt

20.11.2015

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7568

Aufgabe 1

Berechne.

Quick:
7568

a) $80 : 8 = 10$ b) $55 : 5 = 11$ c) $89 : 7 = 12 \text{ R } 5$ d) $30 : 5 = 6$

Aufgabe 2

Berechne. Dividiere schriftlich.

Quick:
7568

$7785 : 45 = 173$ $\begin{array}{r} 45 \quad 1 \cdot 45 = 45 \\ \underline{328} \\ 315 \quad 7 \cdot 45 = 315 \\ \underline{135} \\ 135 \quad 3 \cdot 45 = 135 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>a) $7785 : 45 = 173$</p>	$9696 : 96 = 101$ $\begin{array}{r} 96 \quad 1 \cdot 96 = 96 \\ \underline{09} \\ 0 \quad 0 \cdot 96 = 0 \\ \underline{96} \\ 96 \quad 1 \cdot 96 = 96 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>b) $9696 : 96 = 101$</p>
---	---

Aufgabe 3

Berechne. Dividiere schriftlich wie im Beispiel a).

Quick:
7568

$296 : 8 = 37$ $\begin{array}{r} 24 \quad 3 \cdot 8 = 24 \\ \underline{56} \\ 56 \quad 7 \cdot 8 = 56 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>a) $296 : 8 = 37$</p>	$597 : 3 = 199$ $\begin{array}{r} 3 \quad 1 \cdot 3 = 3 \\ \underline{29} \\ 27 \quad 9 \cdot 3 = 27 \\ \underline{27} \\ 0 \quad 9 \cdot 3 = 27 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>b) $597 : 3 = 199$</p>
$918 : 6 = 153$ $\begin{array}{r} 6 \quad 1 \cdot 6 = 6 \\ \underline{31} \\ 30 \quad 5 \cdot 6 = 30 \\ \underline{18} \\ 18 \quad 3 \cdot 6 = 18 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>c) $918 : 6 = 153$</p>	$605 : 5 = 121$ $\begin{array}{r} 5 \quad 1 \cdot 5 = 5 \\ \underline{10} \\ 10 \quad 2 \cdot 5 = 10 \\ \underline{05} \\ 5 \quad 1 \cdot 5 = 5 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>d) $605 : 5 = 121$</p>

Aufgabe 4

Berechne. Dividiere schriftlich wie im Beispiel a).

Quick:
7568

$9834 : 51 = 192$ $\begin{array}{r} 51 \quad 1 \cdot 51 = 51 \\ \underline{473} \\ 459 \quad 9 \cdot 51 = 459 \\ \underline{144} \\ 102 \quad 2 \cdot 51 = 102 \\ \underline{42} \end{array}$ <p>a) $9834 : 51 = 192 \text{ R } 42$</p>	$7790 : 82 = 95$ $\begin{array}{r} 738 \quad 9 \cdot 82 = 738 \\ \underline{410} \\ 410 \quad 5 \cdot 82 = 410 \\ \underline{0} \end{array}$ <p>b) $7790 : 82 = 95$</p>
--	--

LÖSUNG zu bsp-7568-3/XLSH

c) $7176 : 24 = 299$

$$\begin{array}{r} 7176 : 24 = 299 \\ 48 \quad 2 \cdot 24 = 48 \\ \hline 237 \\ 216 \quad 9 \cdot 24 = 216 \\ \hline 216 \quad 9 \cdot 24 = 216 \\ \hline 0 \end{array}$$

d) $2697 : 31 = 87$

$$\begin{array}{r} 2697 : 31 = 87 \\ 248 \quad 8 \cdot 31 = 248 \\ \hline 217 \\ 217 \quad 7 \cdot 31 = 217 \\ \hline 0 \end{array}$$

Viel Erfolg!