

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 6975

Aufgabe 1

Dividiere schriftlich. Fülle die Lücken.

Quick:
6975

$$\begin{array}{r}
 6448 : 62 = 104 \\
 \underline{62} \\
 24 \\
 \underline{0} \\
 248 \\
 \underline{248} \\
 0
 \end{array}$$

a)

$$\begin{array}{r}
 7155 : 53 = 135 \\
 \underline{53} \\
 185 \\
 \underline{159} \\
 265 \\
 \underline{265} \\
 0
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r}
 7420 : 70 = 106 \\
 \underline{70} \\
 42 \\
 \underline{0} \\
 420 \\
 \underline{420} \\
 0
 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r}
 6500 : 20 = 325 \\
 \underline{60} \\
 50 \\
 \underline{40} \\
 100 \\
 \underline{100} \\
 0
 \end{array}$$

d)

Aufgabe 2

Dividiere schriftlich. Fülle die Lücken.

Quick:
6975

$$\begin{array}{r}
 835 : 74 = 11 \\
 \underline{74} \\
 95 \\
 \underline{74} \\
 21
 \end{array}$$

a)

$$\begin{array}{r}
 573 : 15 = 38 \\
 \underline{45} \\
 123 \\
 \underline{120} \\
 3
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r}
 736 : 96 = 7 \\
 \underline{672} \\
 64
 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r}
 950 : 43 = 22 \\
 \underline{86} \\
 90 \\
 \underline{86} \\
 4
 \end{array}$$

d)

Aufgabe 3

Quick:
6975

Dividiere schriftlich. Fülle die Lücken.

$$202 : 44 = 4$$

$$\begin{array}{r} 202 \\ 44 \overline{) 176} \\ \underline{176} \\ 0 \end{array}$$

a) $\frac{176}{26}$ $4 \cdot 44 = 176$

$$182 : 72 = 2$$

$$\begin{array}{r} 182 \\ 72 \overline{) 144} \\ \underline{144} \\ 38 \end{array}$$

b) $\frac{44}{38}$ $2 \cdot 72 = 144$

$$255 : 88 = 2$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ 88 \overline{) 176} \\ \underline{176} \\ 79 \end{array}$$

c) $\frac{176}{79}$ $2 \cdot 88 = 176$

$$825 : 25 = 33$$

$$\begin{array}{r} 825 \\ 25 \overline{) 75} \\ \underline{75} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

d) $\frac{75}{5}$ $3 \cdot 25 = 75$

Aufgabe 4

Quick:
6975

Dividiere schriftlich. Fülle die Lücken.

$$7200 : 72 = 100$$

$$\begin{array}{r} 7200 \\ 72 \overline{) 00} \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

a) $\frac{00}{00}$ $1 \cdot 72 = 72$
 $\frac{00}{00}$ $0 \cdot 72 = 0$
 $\frac{00}{00}$ $0 \cdot 72 = 0$

$$2948 : 67 = 44$$

$$\begin{array}{r} 2948 \\ 67 \overline{) 268} \\ \underline{268} \\ 268 \\ \underline{268} \\ 0 \end{array}$$

b) $\frac{268}{268}$ $4 \cdot 67 = 268$
 $\frac{268}{268}$ $4 \cdot 67 = 268$

$$6780 : 81 = 83$$

$$\begin{array}{r} 6780 \\ 81 \overline{) 648} \\ \underline{648} \\ 300 \\ \underline{243} \\ 57 \end{array}$$

c) $\frac{648}{300}$ $8 \cdot 81 = 648$
 $\frac{243}{57}$ $3 \cdot 81 = 243$

$$9582 : 58 = 165$$

$$\begin{array}{r} 9582 \\ 58 \overline{) 378} \\ \underline{378} \\ 348 \\ \underline{348} \\ 302 \\ \underline{290} \\ 12 \end{array}$$

d) $\frac{378}{348}$ $1 \cdot 58 = 58$
 $\frac{348}{302}$ $6 \cdot 58 = 348$
 $\frac{290}{12}$ $5 \cdot 58 = 290$

Viel Erfolg!