

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 1431

## Aufgabe 1

Multipliziere schriftlich wie im Beispiel a).

Quick:  
1431

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 8\ 1\ \cdot\ 4\ 3 \\ \underline{1\ 3\ 9\ 2\ 4} \\ \phantom{1\ 3\ 9\ 2\ 4} 1\ 0\ 4\ 4\ 3 \\ \underline{1\ 4\ 9\ 6\ 8\ 3} \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 6\ 6\ \cdot\ 3\ 8 \\ \underline{2\ 4\ 1\ 9\ 8} \\ \phantom{2\ 4\ 1\ 9\ 8} 6\ 4\ 5\ 2\ 8 \\ \underline{3\ 0\ 6\ 5\ 0\ 8} \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 3\ 0\ 5\ \cdot\ 6\ 3 \\ \underline{4\ 9\ 8\ 3\ 0} \\ \phantom{4\ 9\ 8\ 3\ 0} 2\ 4\ 9\ 1\ 5 \\ \underline{5\ 2\ 3\ 2\ 1\ 5} \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 2\ 9\ 0\ \cdot\ 4\ 0 \\ \underline{1\ 3\ 1\ 6\ 0} \\ \phantom{1\ 3\ 1\ 6\ 0} 0\ 0\ 0\ 0 \\ \underline{1\ 3\ 1\ 6\ 0\ 0} \\ \hline \hline \end{array}$$

## Aufgabe 2

Multipliziere schriftlich wie im Beispiel a).

Quick:  
1431

$$\begin{array}{r} 8\ 3\ 7\ 5\ \cdot\ 8\ 8\ 2 \\ \underline{6\ 67\ 30\ 60\ 40} \\ \phantom{6\ 67\ 30\ 60\ 40} 6\ 67\ 30\ 60\ 40 \\ \phantom{6\ 67\ 30\ 60\ 40} 1\ 16\ 7\ 15\ 10 \\ \underline{7\ 13\ 8\ 6\ 7\ 5\ 0} \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 7\ 5\ 2\ \cdot\ 7\ 7\ 8 \\ \underline{4\ 47\ 52\ 36\ 14} \\ \phantom{4\ 47\ 52\ 36\ 14} 4\ 47\ 52\ 36\ 14 \\ \phantom{4\ 47\ 52\ 36\ 14} 5\ 54\ 60\ 41\ 16 \\ \underline{5\ 12\ 15\ 13\ 10\ 5\ 6} \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 0\ 5\ \cdot\ 4\ 7\ 4 \\ \underline{9\ 12\ 2\ 20} \\ \phantom{9\ 12\ 2\ 20} 1\ 16\ 21\ 3\ 35 \\ \phantom{9\ 12\ 2\ 20} 9\ 12\ 2\ 20 \\ \underline{1\ 10\ 9\ 12\ 5\ 7\ 0} \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 0\ 4\ 3\ \cdot\ 4\ 0\ 1 \\ \underline{2\ 20\ 1\ 17\ 12} \\ \phantom{2\ 20\ 1\ 17\ 12} 0\ 0\ 0\ 0 \\ \phantom{2\ 20\ 1\ 17\ 12} 5\ 0\ 4\ 3 \\ \underline{2\ 0\ 2\ 12\ 2\ 4\ 3} \\ \hline \hline \end{array}$$

Aufgabe 3Quick:  
1431

Multipliziere schriftlich wie im Beispiel a).

$$\begin{array}{r}
 33 \cdot 82 \\
 \hline
 264 \\
 66 \\
 \hline
 2706
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 53 \cdot 97 \\
 \hline
 477 \\
 371 \\
 \hline
 5141
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 59 \cdot 87 \\
 \hline
 472 \\
 413 \\
 \hline
 5133
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 28 \cdot 78 \\
 \hline
 196 \\
 224 \\
 \hline
 2184
 \end{array}$$

Aufgabe 4Quick:  
1431

Multipliziere schriftlich wie im Beispiel a).

$$\begin{array}{r}
 842 \cdot 98 \\
 \hline
 7538 \\
 67316 \\
 \hline
 8121516
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 549 \cdot 57 \\
 \hline
 2745 \\
 3383463 \\
 \hline
 3111293
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 374 \cdot 63 \\
 \hline
 22424 \\
 1112212 \\
 \hline
 23562
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 649 \cdot 15 \\
 \hline
 649 \\
 3322445 \\
 \hline
 97135
 \end{array}$$

Viel Erfolg!