

# Arbeitsblatt

19.11.2015

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

Aufgaben-Quickname: 7515

## Aufgabe 1

Berechne. Zerlege dabei die Aufgabe wie in Beispiel a).

a)

$$\begin{array}{r} 95 \cdot 8 = ? \\ 90 \cdot 8 = 720 \\ 5 \cdot 8 = 40 \\ \hline 95 \cdot 8 = 760 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 138 \cdot 5 = ? \\ \cdot 5 = \\ \cdot 5 = \\ \cdot 5 = \\ \hline 138 \cdot 5 = 690 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 325 \cdot 2 = ? \\ \cdot 2 = \\ \cdot 2 = \\ \cdot 2 = \\ \hline 325 \cdot 2 = 650 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 66 \cdot 4 = ? \\ \cdot 4 = \\ \cdot 4 = \\ \hline 66 \cdot 4 = 264 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 188 \cdot 5 = ? \\ \cdot 5 = \\ \cdot 5 = \\ \cdot 5 = \\ \hline 188 \cdot 5 = 940 \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 264 \cdot 2 = ? \\ \cdot 2 = \\ \cdot 2 = \\ \cdot 2 = \\ \hline 264 \cdot 2 = 528 \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r} 231 \cdot 4 = ? \\ \cdot 4 = \\ \cdot 4 = \\ \cdot 4 = \\ \hline 231 \cdot 4 = 924 \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} 71 \cdot 2 = ? \\ \cdot 2 = \\ \cdot 2 = \\ \hline 71 \cdot 2 = 142 \end{array}$$

i)

$$\begin{array}{r} 123 \cdot 4 = ? \\ \cdot 4 = \\ \cdot 4 = \\ \cdot 4 = \\ \hline 123 \cdot 4 = 492 \end{array}$$

j)

$$\begin{array}{r} 187 \cdot 5 = ? \\ \cdot 5 = \\ \cdot 5 = \\ \cdot 5 = \\ \hline 187 \cdot 5 = 935 \end{array}$$

## Aufgabe 2

Berechne. Zerlege dabei die Aufgabe.

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ 3 \cdot 4 = ? \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \cdot 4 = \\ \hline a) \quad 2 \ 0 \cdot 4 = \\ \hline \quad \quad 3 \cdot 4 = \\ \hline \underline{\underline{2 \ 2 \ 3 \cdot 4 = 8 \ 9 \ 2}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 2 \cdot 8 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 8 = \\ \hline c) \quad \quad \cdot 8 = \\ \hline \quad \quad \cdot 8 = \\ \hline \underline{\underline{1 \ 1 \ 2 \cdot 8 = 8 \ 9 \ 6}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 4 \cdot 4 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 4 = \\ \hline e) \quad 2 \ 0 \cdot 4 = \\ \hline \quad \quad 4 \cdot 4 = \\ \hline \underline{\underline{1 \ 2 \ 4 \cdot 4 = 4 \ 9 \ 6}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 7 \ 8 \cdot 2 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 2 = \\ \hline b) \quad \quad \cdot 2 = \\ \hline \quad \quad 8 \cdot 2 = \\ \hline \underline{\underline{2 \ 7 \ 8 \cdot 2 = 5 \ 5 \ 6}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 8 \cdot 8 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 8 = \\ \hline d) \quad \quad \cdot 8 = \\ \hline \underline{\underline{3 \ 8 \cdot 8 = 3 \ 0 \ 4}} \end{array}$$

## Aufgabe 3

Berechne. Zerlege dabei die Aufgabe wie in Beispiel a).

$$\begin{array}{r} 1 \ 8 \ 1 \cdot 4 = ? \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \cdot 4 = 4 \ 0 \ 0 \\ \hline a) \quad 8 \ 0 \cdot 4 = 3 \ 2 \ 0 \\ \hline \quad \quad 1 \cdot 4 = \quad \quad 4 \\ \hline \underline{\underline{1 \ 8 \ 1 \cdot 4 = 7 \ 2 \ 4}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 6 \cdot 8 = ? \\ \hline 7 \ 0 \cdot 8 = \\ \hline c) \quad \quad \cdot 8 = \\ \hline \underline{\underline{7 \ 6 \cdot 8 = 6 \ 0 \ 8}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 4 \ 3 \cdot 6 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 6 = \\ \hline e) \quad 4 \ 0 \cdot 6 = \\ \hline \quad \quad \cdot 6 = \\ \hline \underline{\underline{1 \ 4 \ 3 \cdot 6 = 8 \ 5 \ 8}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ 4 \cdot 3 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 3 = \\ \hline b) \quad \quad \cdot 3 = \\ \hline \quad \quad 4 \cdot 3 = \\ \hline \underline{\underline{2 \ 2 \ 4 \cdot 3 = 6 \ 7 \ 2}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 6 \ 1 \cdot 5 = ? \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \cdot 5 = \\ \hline d) \quad \quad \cdot 5 = \\ \hline \quad \quad \cdot 5 = \\ \hline \underline{\underline{1 \ 6 \ 1 \cdot 5 = 8 \ 0 \ 5}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 6 \ 8 \cdot 3 = ? \\ \hline \quad \quad \cdot 3 = \\ \hline f) \quad 6 \ 0 \cdot 3 = \\ \hline \quad \quad \cdot 3 = \\ \hline \underline{\underline{1 \ 6 \ 8 \cdot 3 = 5 \ 0 \ 4}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 2\ 7\ \cdot\ 6 = ? \\
 \hline
 1\ 0\ 0\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 6 = \\
 \hline
 1\ 2\ 7\ \cdot\ 6 = 7\ 6\ 2 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7\ 7\ \cdot\ 5 = ? \\
 \hline
 \phantom{7\ 7}\ \cdot\ 5 = \\
 \phantom{7\ 7}\ 7\ \cdot\ 5 = \\
 \hline
 7\ 7\ \cdot\ 5 = 3\ 8\ 5 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 5\ 7\ \cdot\ 6 = ? \\
 \hline
 1\ 0\ 0\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 6 = \\
 \hline
 1\ 5\ 7\ \cdot\ 6 = 9\ 4\ 2 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6\ 7\ \cdot\ 8 = ? \\
 \hline
 6\ 0\ \cdot\ 8 = \\
 \phantom{6\ 0}\ \cdot\ 8 = \\
 \hline
 6\ 7\ \cdot\ 8 = 5\ 3\ 6 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

#### Aufgabe 4

Berechne. Zerlege dabei die Aufgabe wie in Beispiel a).

$$\begin{array}{r}
 1\ 8\ 4\ \cdot\ 5 = ? \\
 \hline
 1\ 0\ 0\ \cdot\ 5 = 5\ 0\ 0 \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ 8\ 0\ \cdot\ 5 = 4\ 0\ 0 \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ 4\ \cdot\ 5 = 2\ 0 \\
 \hline
 1\ 8\ 4\ \cdot\ 5 = 9\ 2\ 0 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5\ 7\ \cdot\ 6 = ? \\
 \hline
 \phantom{5\ 7}\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{5\ 7}\ \cdot\ 6 = \\
 \hline
 5\ 7\ \cdot\ 6 = 3\ 4\ 2 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 2\ 6\ \cdot\ 6 = ? \\
 \hline
 1\ 0\ 0\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 6 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 6 = \\
 \hline
 1\ 2\ 6\ \cdot\ 6 = 7\ 5\ 6 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 9\ 8\ \cdot\ 4 = ? \\
 \hline
 \phantom{1\ 9\ 8}\ \cdot\ 4 = \\
 \phantom{1\ 9\ 8}\ 9\ 0\ \cdot\ 4 = \\
 \phantom{1\ 9\ 8}\ 8\ \cdot\ 4 = \\
 \hline
 1\ 9\ 8\ \cdot\ 4 = 7\ 9\ 2 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2\ 7\ 7\ \cdot\ 3 = ? \\
 \hline
 2\ 0\ 0\ \cdot\ 3 = \\
 \phantom{2\ 0\ 0}\ \cdot\ 3 = \\
 \phantom{2\ 0\ 0}\ 7\ \cdot\ 3 = \\
 \hline
 2\ 7\ 7\ \cdot\ 3 = 8\ 3\ 1 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1\ 8\ 5\ \cdot\ 2 = ? \\
 \hline
 1\ 0\ 0\ \cdot\ 2 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ 8\ 0\ \cdot\ 2 = \\
 \phantom{1\ 0\ 0}\ \cdot\ 2 = \\
 \hline
 1\ 8\ 5\ \cdot\ 2 = 3\ 7\ 0 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3\ 4\ 5\ \cdot\ 2 = ? \\
 \hline
 \phantom{3\ 4\ 5}\ \cdot\ 2 = \\
 \phantom{3\ 4\ 5}\ \cdot\ 2 = \\
 \phantom{3\ 4\ 5}\ \cdot\ 2 = \\
 \hline
 3\ 4\ 5\ \cdot\ 2 = 6\ 9\ 0 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8\ 2\ \cdot\ 8 = ? \\
 \hline
 8\ 0\ \cdot\ 8 = \\
 \phantom{8\ 0}\ 2\ \cdot\ 8 = \\
 \hline
 8\ 2\ \cdot\ 8 = 6\ 5\ 6 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 183 \cdot 2 = ? \\
 \hline
 \phantom{18}0 \cdot 2 = \\
 \phantom{18}3 \cdot 2 = \\
 \hline
 183 \cdot 2 = 366 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47 \cdot 7 = ? \\
 \hline
 \phantom{4}7 \cdot 7 = \\
 \hline
 47 \cdot 7 = 329 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

Viel Erfolg!