

## Lückenaufgaben für schriftliches Addieren

Es gilt wie immer: Diese Aufgaben sind Vorschläge. Klicken Sie auf das Klemmbrettssymbol **am Baustein**, wenn er Ihnen zusagt und fügen Sie dann den Baustein über das Klemmbrettssymbol im **oberen Menü** wieder in Ihr Zieldokument ein!

① Fülle die Lücken.

a)

$$\begin{array}{r} \square 16 \\ + 272 \\ \hline = 4\square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} \square 86 \\ + 477 \\ \hline = 8\square \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} \square 83 \\ + 183 \\ \hline = 4\square \end{array}$$

Bei dieser Art von Aufgaben müssen die Ziffern des Ergebnisses einzeln aus den entsprechenden Ziffern der Summanden berechnet werden. Die dazugehörigen Variablen sind nach Hunderter, Zehner und Einer benannt.

Lücken im PDF aus technischen Gründen leicht verschoben!

② Ergänze die fehlenden Zahlen.

a)

$$\begin{array}{r} 3\square 0 \\ + 211 \\ \hline = \square 5\square \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 3\square 1 \\ + 187 \\ \hline = \square 1\square \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 2\square 0 \\ + 203 \\ \hline = \square 4\square \end{array}$$

Die Hunderter der Summanden liegen zwischen 1 und 4, damit das Ergebnis dreistellig bleibt. Daher entfällt bei der Berechnung des Ergebnishunderters die mod-Funktion. Diese wird für die Berechnung des Zehners und Einers benötigt, da hier die Summe größer als 10 werden kann.

③ Fülle die Lücken.

a)

$$\begin{array}{r} 246 \\ + \square 6\square \\ \hline = 4\square 5 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 246 \\ + \square 7\square \\ \hline = 6\square 7 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 313 \\ + \square 4\square \\ \hline = 5\square 5 \end{array}$$

In den Variablen #UebE und #UebZ werden die Überträge berechnet, die bei der Addition der Einer bzw. Zehner entstehen. Diese gehen in die Berechnung der jeweils nächsthöheren Stelle ein.

④ Fülle die Lücken.

$$\begin{array}{r} \square 7 4 \\ + 4 \square 4 \\ \hline = 5 7 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 1 7 \\ + 2 \square 1 \\ \hline = 3 6 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 1 \\ + 2 \square 2 \\ \hline = 7 0 \square \end{array}$$

⑤ Ergänze die fehlenden Zahlen.

$$\begin{array}{r} 3 \square 1 \\ + 2 3 \square \\ \hline = \square 3 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 2 \\ + 2 5 \square \\ \hline = \square 7 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 5 \\ + 4 2 \square \\ \hline = \square 0 3 \end{array}$$

⑥ Fülle die Lücken.

$$\begin{array}{r} 1 2 \square \\ + 1 \square 8 \\ \hline = \square 3 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 1 \square \\ + 3 \square 8 \\ \hline = \square 3 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 5 \square \\ + 2 \square 8 \\ \hline = \square 0 3 \end{array}$$

⑦ Fülle die Lücken.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ + 1 4 1 \\ \hline = 4 2 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ + 3 2 2 \\ \hline = 5 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ + 3 7 1 \\ \hline = 6 2 7 \end{array}$$

⑧ Ergänze die fehlenden Zahlen.

$$\begin{array}{r} 3 5 \square \\ + \square 6 \\ \hline = 6 0 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 3 \square \\ + \square 4 \\ \hline = 5 8 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 2 \square \\ + \square 3 \\ \hline = 7 0 4 \end{array}$$

⑨ Fülle die Lücken.

$$\begin{array}{r} 2 \square 9 \\ + \square 7 \square \\ \hline = 6 5 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 2 \\ + \square 1 \square \\ \hline = 5 1 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square 3 \\ + \square 2 \square \\ \hline = 5 9 6 \end{array}$$