

Arithmetik – Addieren und Subtrahieren

Arbeitsblatt

Subtraktion von mehreren Zahlen:

$$874 - 37 - 146 - 298 =$$

$$874 - (37 + 146 + 298) =$$

$$874 - 481 = \underline{393}$$

Statt mehrere Zahlen hintereinander zu subtrahieren, kann man zuerst 37, 146 und 298 addieren und dann die Summe von der Ausgangszahl 874 abziehen. **Klammerregel: Was in der Klammer steht wird zuerst gerechnet!**

Subtraktion von mehreren Zahlen:

$$84 + 37 - 14 + 29 - 98 + 123 - 69 =$$

$$(84 + 37 + 29 + 123) - (14 + 98 + 69) =$$

$$273 - 181 = \underline{92}$$

In der ersten Klammer stehen alle Zahlen die addiert werden, in der zweiten stehen alle Zahlen die subtrahiert werden.

Klammerregel:

Was in der Klammer steht wird zuerst gerechnet!

Die Rechenprobe bei der Subtraktion:

$$\begin{array}{r} 921 \\ - 374 \\ \hline 547 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 374 \\ + 547 \\ \hline 921 \end{array}$$

Beispiele:

Subtrahiere und rechne auch die Probe!

a)
$$\begin{array}{r} 9\ 246 \\ - 8\ 020 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 8\ 020 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 19\ 752 \\ - 8\ 020 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 8\ 020 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 212\ 748 \\ - 63\ 608 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 63\ 608 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 923\ 215 \\ - 63\ 608 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 63\ 608 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 329\ 618 \\ - 16\ 489 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 16\ 489 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 824\ 313 \\ - 16\ 489 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 16\ 489 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 422\ 547 \\ - 140\ 389 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 140\ 389 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 547\ 422 \\ - 140\ 389 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 140\ 389 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 964\ 309 \\ - 428\ 707 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 428\ 707 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 909\ 126 \\ - 428\ 707 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Probe: } 428\ 707 \\ \hline \end{array}$$