



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Grundrechenarten bis 1 Million – Rechenausdrücke aufstellen (2)

o **Ratselaufgaben** Berechne das **Produkt** aus der **Differenz** von 6 und 4 und ihrer **Summe**!

$$\begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \searrow \\ (6 - 4) \end{array} \cdot \begin{array}{c} 10 \\ \swarrow \searrow \\ (6 + 4) \end{array} =$$



Faktor
Differenz

Faktor
Summe



- 1 Benenne die Fachbegriffe für die Grundrechenarten.
- 2 Stelle den passenden Term zu dem Zahlenrätsel auf und gib das Ergebnis an.
- 3 Erstelle den passenden Term.
- 4 Untersuche das Zahlenrätsel.
- 5 Stelle die richtigen Rechenausdrücke aus den Zahlenrätseln auf.
- 6 Bestimme das Zahlenrätsel, welches den Term beschreibt.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne die Fachbegriffe für die Grundrechenarten.

Schreibe die Begriffe in die Lücken.

Produkt

Subtrahend

Minuend

Divisor

Summe

Differenz

Summand

Summand

Faktor

Quotient

Dividend

Faktor

Addition

$$\dots\dots\dots^1 + \dots\dots\dots^2 = \dots\dots\dots^3$$

Multiplikation

$$\dots\dots\dots^4 \cdot \dots\dots\dots^5 = \dots\dots\dots^6$$

Subtraktion

$$\dots\dots\dots^7 - \dots\dots\dots^8 = \dots\dots\dots^9$$

Division

$$\dots\dots\dots^{10} : \dots\dots\dots^{11} = \dots\dots\dots^{12}$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Fachbegriffe für die Grundrechenarten.

1. Tipp

Bei der Addition wird summiert.

2. Tipp

Bei der Division wird dividiert.

3. Tipp

Bei der Multiplikation werden die Faktoren multipliziert.

4. Tipp

Bei der Subtraktion wird der Subtrahend vom Minuenden abgezogen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Fachbegriffe für die Grundrechenarten.

Lösungsschlüssel: 1: Summand // 2: Summand // 3: Summe // 4: Faktor // 5: Faktor // 6: Produkt // 7: Minuend // 8: Subtrahend // 9: Differenz // 10: Dividend // 11: Divisor // 12: Quotient

Die Fachbegriffe zu den Grundrechenarten lauten:

- Addition: $\text{Summand} + \text{Summand} = \text{Summe}$
- Multiplikation: $\text{Faktor} \cdot \text{Faktor} = \text{Produkt}$
- Subtraktion: $\text{Minuend} - \text{Subtrahend} = \text{Differenz}$
- Division: $\text{Dividend} : \text{Divisor} = \text{Quotient}$

Um Zahlenrätsel lösen zu können, musst du dir diese Begriffe gut einprägen.