







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**!

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

 Faktor  Faktor

- 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: Summand + Summand = Summe
- Multiplikation: Faktor · Faktor = Produkt
- Subtraktion: Minuend – Subtrahend = Differenz
- Division: Dividend : Divisor = Quotient

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