



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

# Terme aufstellen und berechnen



- 1 **Definiere die Begriffe.**
- 2 Berechne die Terme.
- 3 Stelle den Term auf.
- 4 Erschließe die Werte.
- 5 Bestimme die Terme.
- 6 Prüfe die Aussagen.
- + 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)



## Definiere die Begriffe.

Verbinde die Halbsätze zu richtigen Aussagen.

Ein konkreter Wert	A		1	steht für eine unbestimmte Größe.
Ein Term	B		2	konkrete Werte einsetzen.
Eine Variable	C		3	erscheint in einem Term als Zahl.
In einem Term kannst du für die Variable	D		4	ist ein sinnvoller Rechenausdruck aus Zahlen, Variablen, Klammern und Rechenzeichen.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere die Begriffe.

#### 1. Tipp

Terme dienen z. B. dazu, mit bestimmten und unbestimmten Werten zu rechnen.

---

#### 2. Tipp

Eine Variable bezeichnet man z. B. durch Buchstaben wie  $a$ ,  $b$ ,  $x$ ,  $y$  usw.

---

#### 3. Tipp

Setzt du für die Variablen in einem Term konkrete Werte ein, so kannst du den Term ausrechnen.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere die Begriffe.

**Lösungsschlüssel:** A—3 // B—4 // C—1 // D—2

Ein Term dient immer als sinnvolle Vorschrift zur Ausführung einer Rechnung. Mit „sinnvoll“ ist gemeint, dass die Vorschrift einen eindeutig bestimmten Sinn hat. Variablen dienen in einem Term als Platzhalter. Du kannst an Stelle der Variablen einen beliebigen konkreten Wert einsetzen und den Wert des Terms ausrechnen.

So findest du folgende richtigen Sätze:

- Ein konkreter Wert ... erscheint in einem Term als Zahl.
- Ein Term ... ist ein sinnvoller Rechenausdruck aus Zahlen, Variablen, Klammern und Rechenzeichen.
- Eine Variable ... steht für eine unbestimmte Größe.
- In einem Term kannst du für die Variable ... konkrete Werte einsetzen.