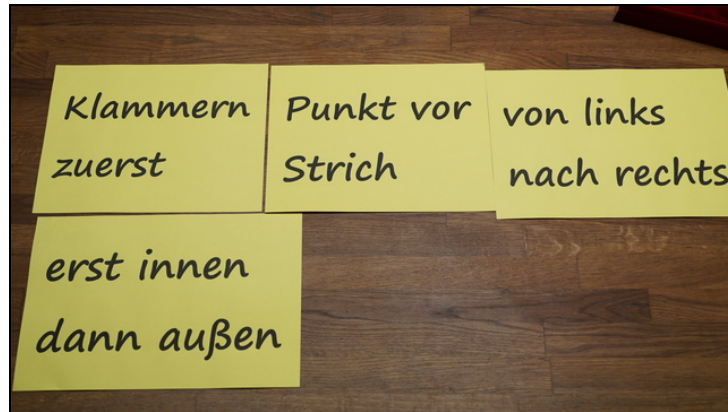




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Klammern zuerst und Punkt-vor-Strich-Regel – Beispiel



- 1 Nenne jeweils den ersten Rechenschritt.
- 2 Gib die Regeln beim Berechnen von Termen an.
- 3 Berechne die Terme mit Hilfe der Rechenregeln.
- 4 Bestimme die Lösungen der Terme.
- 5 Ermittle mit Hilfe der Rechenregeln die Lösungen der Terme.
- 6 Erschließe die jeweiligen Rechenschritte.
- + 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)



Nenne jeweils den ersten Rechenschritt.

Setze den Term ein, den du im ersten Schritt löst.

$100 + 3$ $100 - 80$ $5 + 3$ $80 + 3$ $80 : 5$ $100 - 5$ $80 : 5$

$100 - 80 : 5 + 3$

$100 - 80 + 3$

$100 - (80 : 5 + 3)$

$100 - (80 : (5 + 3))$

-----1

-----2

-----3

-----4



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne jeweils den ersten Rechenschritt.

1. Tipp

Es gilt:

1. Klammer zuerst
 2. Punkt- vor Strichrechnung
 3. von links nach rechts
-

2. Tipp

Beachte, dass innerhalb einer Klammer wieder die Rechenregeln gelten.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne jeweils den ersten Rechenschritt.

Lösungsschlüssel: 1: $80 : 5 // 2: 100 - 80 // 3: 80 : 5 // 4: 5 + 3$

Beim Lösen von Termen müssen wir immer die folgenden drei Regeln beachten:

1. **Klammern zuerst**
2. **Punkt- vor Strichrechnung**
3. **von links nach rechts**

Innerhalb einer Klammer gelten wieder die obigen Rechenregeln in genau dieser Reihenfolge. Damit erhalten wir die folgenden Ergebnisse:

Beispiel 1

- $100 - 80 : 5 + 3$

Hier müssen wir die Regel Punkt- vor Strichrechnung beachten und zuerst $80 : 5 = 16$ berechnen.

Beispiel 2

- $100 - 80 + 3$

Hier haben wir eine reine Strichrechnung und können einfach von links nach rechts rechnen. Wir lösen also zuerst den Term $100 - 80 = 20$.

Beispiel 3

- $100 - (80 : 5 + 3)$

Wir lösen zuerst den Term in der Klammer. Hier gilt wieder Punkt- vor Strichrechnung, also müssen wir zuerst

$80 : 5 = 16$ lösen.

Beispiel 4

- $100 - (80 : (5 + 3))$

Innerhalb der ersten Klammer haben wir eine weitere Klammer. Wir lösen zuerst die innere Klammer, also $5 + 3 = 8$.