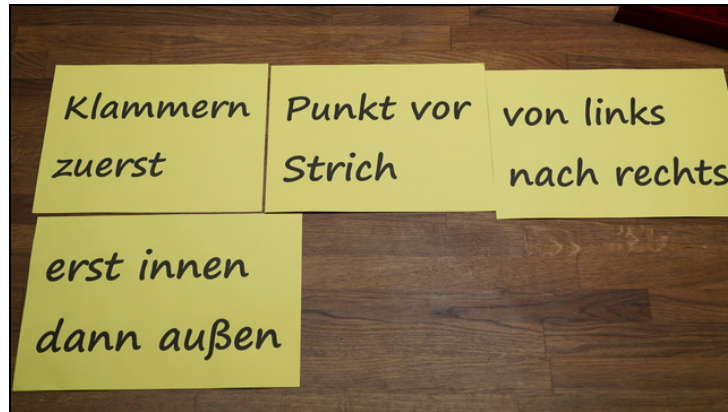




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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  $5 + 3 = 8$ .