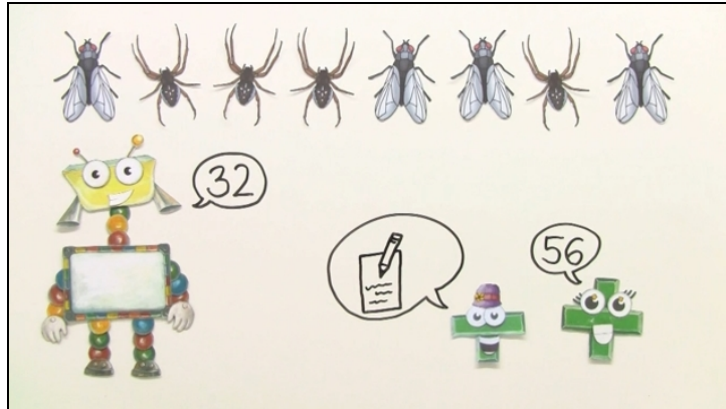




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Grundrechenarten – Rechenregeln



- 1 Welche Schritte müssen Lilli und Niko beim Berechnen der Aufgabe gehen? Bestimme.
- 2 Welche Rechnung passt zur Aufgabe? Zeige auf.
- 3 Wie lauten die Schritte und Ergebnisse der Aufgaben? Gib an.
- 4 Wie muss die Aufgabe gelöst werden? Bestimme.
- 5 Welche Ergebnisse müssen die Aufgaben haben? Ergänze.
- 6 Welche Aufgaben wurden richtig gerechnet? Zeige auf.
- + 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)



Welche Schritte müssen Lilli und Niko beim Berechnen der Aufgabe gehen? Bestimme.

Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge.



Lilli und Niko wollen die folgende Aufgabe berechnen:

$$4 \cdot (6 + 8) = ?$$

Wie müssen sie vorgehen, um die Aufgabe richtig zu lösen?

Das Ergebnis der Aufgabe ist also 56.

A

Die 14 muss dann mit der 4 multipliziert werden.

B

Das Ergebnis dieser Rechnung ist 14.

C

Zuerst müssen die beiden ausrechnen, was in der Klammer steht, also $6 + 8$.

D

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Welche Schritte müssen Lilli und Niko beim Berechnen der Aufgabe gehen? Bestimme.

1. Tipp

Die Regel heißt:

Was in der Klammer steht, wird zuerst gerechnet.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Welche Schritte müssen Lilli und Niko beim Berechnen der Aufgabe gehen? Bestimme.

Lösungsschlüssel: D, C, B, A

Beim Lösen von Aufgaben musst du dich an bestimmte Regeln halten. Bei Aufgaben mit Klammern halte dich an Folgendes:

Was in der Klammer steht, wird zuerst ausgerechnet.

Was gilt nun für die Aufgabe $4 \cdot (6 + 8) = ?$

- Zunächst muss $6 + 8$ berechnet werden.
- Das Ergebnis ist 14.
- Dann musst du das, was vor der Klammer steht, mit der 14 berechnen, also $4 \cdot 14$.
- Das Ergebnis ist 56.

Mit diesem Verfahren rechnest du ganz schnell Aufgaben aus und kannst so viel Zeit sparen.