

RECHNEN MIT KLAMMERN



1. Klammern haben Vorrang

Immer zuerst das ausrechnen, was in einer Klammer ist.

$$3 \cdot 6 : (4 - 2) = \\ 18 : 2 = 9$$

2. Klammern von innen her lösen

Sind mehrere Klammern in einer Rechnung, wird immer von innen her aufgelöst.

$$8 : ((36 : 6) : (4 - 1)) = \\ 8 : ((6) : (3)) = \\ 8 : (6 : 3) = \\ 8 : 2 = 4$$

3. Punkt vor Strich

Punkte (Multiplikation und Division) werden vor Strichen (Addition und Subtraktion) ausgerechnet.

$$3 \cdot 6 - 4 : 2 + 5 = \\ 18 - 2 + 5 = 21$$

4. Von links nach rechts

Gibt es mehrere Teilrechnungen, die wegen einer Regel Vorrang haben, beginnst du von links und rechnest dich nach rechts.

$$36 - 9 \cdot 2 + 48 : (3 + 3) = \\ 36 - 9 \cdot 2 + 48 : 6 = \\ 36 - 18 + 48 : 6 = \\ 36 - 18 + 8 = \\ 18 + 8 = 26$$

