

Grundrechenarten

Plus:

Dazurechnen nennt man in der Mathematik **addieren**. Es handelt sich um eine **Addition**.

Eine Addition als Ganzes nennt man **Summe**. Die Summe setzt sich aus den sogenannten **Summanden** und dem Additionszeichen „+“ zusammen.

Bei „ $3 + 4 = 7$ “ sind ‚3‘ und ‚4‘ die Summanden und „ $3+4$ “ ist die Summe.

Minus:

Abziehen nennt man in der Mathematik **subtrahieren**. Es handelt sich um eine **Subtraktion**.

Eine Subtraktion als Ganzes nennt man **Differenz**. Die Zahl, von der etwas abgezogen wird, heißt **Minuend**. Die Zahl, die abgezogen wird, heißt **Subtrahend**.

Bei „ $7 - 4 = 3$ “ ist ‚ $7 - 4$ ‘ eine Differenz, ‚7‘ ist der Minuend und ‚4‘ ist der Subtrahend.

Mal:

Malnehmen nennt man in der Mathematik **multiplizieren**. Es handelt sich um eine **Multiplikation**.

Eine Multiplikation als Ganzes nennt man **Produkt**. Ein Produkt setzt sich aus den sogenannten **Faktoren** und dem Multiplikationszeichen „·“ zusammen. Zur besseren Lesbarkeit wird oft auch „x“ verwendet.

Bei „ $3 \times 4 = 12$ “ sind ‚3‘ und ‚4‘ die Faktoren.

Geteilt:

Teilen nennt man in der Mathematik **dividieren**. Es handelt sich um eine **Division**.

Eine Division als Ganzes nennt man **Quotient**. Die Zahl, die man teilt, heißt **Dividend**. Die Zahl, durch die man teilt, heißt **Divisor**.

Bei „ $8 : 4 = 2$ “ ist ‚ $8 : 4$ ‘ ein Quotient, ‚8‘ ist der Dividend und ‚4‘ ist der Divisor.