

Rechenoperationen

+	-	*	:
Addition	Subtraktion	Multiplikation	Division =
Summe = Summand+Summand	Differenz= Minuend - Subtrahend	Produkt = Faktor ·Faktor	Quotient = Dividend : Divisor
Summe auf dem Kassenzettel Summe = alles zusammen	Unterschied Höhenunterschied = Höhendifferenz mit jemandem Differenzen haben = Meinungsverschiedenheiten	Wir können viele Produkte kaufen. Wenn etwas produziert wird, wird es ganz oft hergestellt = vervielfältigt	Die Division ist die schwierigste Rechenart, das ist manchmal zum K... Die Frauenquote = ein vorgeschriebener Anteil von Frauen
	ein Traktor zieht was weg = wegtun = abziehen	Multi-Vitaminsaft = viele gleiche Vitamine = vervielfachen	ein Teil einer Armee = Anteile

Terme aufstellen

Worum geht beim Aufstellen von Termen? Ganz einfach ausgedrückt, dient das Aufstellen von Termen dazu einen **Rechenweg** aufzuschreiben.

Vorgehensweise Terme aufstellen:

- Den Text gründlich lesen.
- Den Text Satz für Satz in Zahlen, Variablen und Rechenzeichen umsetzen.
- Diese Terme lösen.

Term aufstellen

- | | |
|--|----------------|
| 1) Die unbekannte Zahl: | x |
| 2) Das Siebenfache von x | $7x$ |
| 3) Das Siebenfache von x , vermindert um 5 | $(7x - 5)$ |
| 4) Das Ergebnis durch 2 dividiert | $(7x - 5) : 2$ |

Berechnung muss in folgender Reihenfolge durchgeführt werden:

1. Klammern
2. Potenzen
3. Punktrechnung (Multiplikation und Division)
4. Strichrechnung (Addition und Subtraktion)
5. Von links nach rechts