

Mathematische Begriffe

(Tafelanschrieb durch die LK, SuS ergänzen entsprechend der Klassenstufe)

Klasse 2

- Es gibt **10 Ziffern**: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9
- Eine **Zahl** besteht aus **Ziffern**.
Beispiel: 34 besteht aus den Ziffern **3** und **4**.

Klasse 3

- **Halbieren** heißt eine Zahl **durch 2 teilen** (dividieren).
- **Verdoppeln** heißt eine Zahl **mit 2 malnehmen** (multiplizieren).
- **Strichrechnung** → + / - (Addition /Subtraktion)
- **Punktrechnung** → • / : (Multiplikation /Division)
- **Quersumme (QS)** heißt alle Ziffern einer Zahl addieren.
Beispiel: 387
$$3 + 8 + 7 = 18$$

Die Quersumme der Zahl 387 ist 18.

Klasse 3 /4

- **Teiler** einer Zahl sind die Zahlen, die diese Zahl ohne Rest teilen.
Beispiel: Teiler von 12 $T_{12} = 1, 2, 3, 4, 6, 12$
- **Vielfache** einer Zahl
Beispiel: Vielfache von 3 $V_3 = 3, 6, 9, 12, 15,$

Klasse 4

- **Primzahlen** sind nur durch 1 und sich selbst teilbar.
Gilt nicht für die Zahl 1.