

Römische Zahlen - Regeln

Beim Zusammensetzen von römischen Zahlen ⁱ sind gewisse Regeln zu beachten, die hier vorgestellt werden.

Zur Erinnerung: Die römischen Zahlzeichen sind:

| | | | | | | | |
|----------|---|---|----|----|-----|-----|-------|
| Römisch: | I | V | X | L | C | D | M |
| Dezimal: | 1 | 5 | 10 | 50 | 100 | 500 | 1 000 |



Die Regeln lauten wie folgt:

1. Additionsregel

Alle Zeichen nebeneinander werden addiert.

Im Wert kleinere Zahlzeichen folgen den im Wert größeren Zahlzeichen (sie stehen weiter rechts).

Zum Beispiel $XVII = 10 + 5 + 1 + 1 = 17$.

X (10) zuerst, dann V (5) und dann I (1).

2. Maximal drei gleiche Zeichen

Es dürfen nur maximal drei gleiche Zeichen aufeinander folgen.

Zum Beispiel: III, XXX, CCC oder MMM).

Die Zahlzeichen V, L, D werden nie mehrfach geschrieben, denn bspw. VV wäre ja X.

3. Subtraktionsregel

Steht ein kleines Zahlzeichen (wie I) vor einem größeren (wie V), so wird es abgezogen.

Also 4 wäre IV (1 vor 5).

Es darf immer nur ein Zeichen vorangestellt werden. Erlaubt sind I, X und C.

4. Reihenfolge bei Subtraktion

Eine bestimmte Reihenfolge ist bei der Subtraktion einzuhalten:

- I (1) darf nur von V (5) und X (10) abgezogen werden. Erlaubt sind also nur IV und IX.
- X (10) darf nur von L (50) und C (100) abgezogen werden. Erlaubt sind also nur XL und XC.
- C (100) darf nur von D (500) und M (1000) abgezogen werden. Erlaubt sind also nur CD und CM.

Übungsmaterial:



AB: Römische Zahlen
lesen und darstellen



CHECK: Römische
Zahlen lesen



CHECK: Römische
Zahlen darstellen