

Römische Zahlen Überblick



[Übungsblätter](http://www.mein-lernen.at) ©www.mein-lernen.at

Grundzahlen:

Die **römischen Zahlen** bestehen aus sieben verschiedenen Zeichen.

Und zwar groß geschriebenen Buchstaben: I, V, X, L, C, D, M

1 = **I**

5 = **V**

10 = **X**

50 = **L**

100 = **C**

500 = **D**

1000 = **M**

Zahlen mit Subtraktion:

Der abgezogene Wert wird immer vorangestellt!

4 = 5 - 1 → **IV**

9 = 10 - 1 → **IX**

40 = 50 - 10 → **XL**

90 = 100 - 10 → **XC**

400 = 500 - 100 → **CD**

900 = 1000 - 100 → **CM**

■ Römische Zahlen Überblick



Arabische Zahlen in römische Zahlen umwandeln:

Beispiel: 1 856

1. Schritt: Wir zergliedern die Zahl in römische Zahlenbereiche

$$1\ 856 = 1\ 000 + 500 + 3 \cdot 100 + 50 + 5 + 1$$

2. Schritt: Wir ordnen diese Zahlenbereiche römische Ziffern zu

$$1000 = M \qquad 500 = D$$

$$3 \cdot 100 = CCC \qquad 50 = L$$

$$5 = V \qquad 1 = I$$

3. Schritt: Wir schreiben die erhaltenen römische Ziffern als Zahl an

$$1\ 856 = MDCCCLVI$$

Römische Zahlen in arabische Zahlen umwandeln:

Beispiel: MCDXLIV

1. Schritt: Wir ordnen den römischen Ziffern die jeweiligen Zahlenbereiche zu

$$M = 1\ 000 \quad CD = 400 \quad XL = 40 \quad IV = 4$$

2. Schritt: Wir addieren die erhaltenen Zahlenbereiche

$$MCDXLIV = 1000 + 400 + 40 + 4$$

3. Schritt: Wir bilden die Summe

$$MCDXLIV = 1\ 444$$