

„Römische Zahlen“

Übersicht über die römischen Zahlen

Ergänze die Tabelle.

Grundzahlen	Zwischenzahlen
I ≙	
	V ≙
X ≙	
	L ≙
C ≙	
	D ≙
M ≙	
	ↀ ≙
ↁ ≙	
	ↂ ≙
Ↄ ≙	

Regeln für die Schreibung römischer Zahlen:

1. Es stehen maximal 3 gleiche Zeichen nebeneinander. Diese werden addiert.
2. Steht ein Zeichen kleineren Wertes links von einem anderen Zeichen, so wird der kleinere Zeichenwert subtrahiert.
3. Steht ein Zeichen kleineren Wertes rechts neben einem anderen Zeichen, dann wird der Zeichenwert addiert.

Hinweise:

- Zwischenzahlen dürfen nicht mehrmals nebeneinander geschrieben werden.
- Nur Grundzahlen können für die Subtraktive Schreibung verwendet werden

Beispiele:

Schreibe in Römischen Zahlen.

4 ≙

35 ≙

179 ≙



Aufgabe 1 – Roger Cicero Konzert

Der römische Redner und Philosoph Marcus Tullius Cicero wird auf den Sänger Roger Cicero aufmerksam. Trotz des gleichen Familiennamens scheint er ihn nicht zu kennen, was ihn neugierig macht. Es gelingt ihm, eine der letzten Karten für sein Konzert im Colosseum in Rom zu ergattern. Da Marcus Tullius jedoch nur römische Zahlen kennt, kann er die Angaben auf dem Konzertticket nicht entziffern. Kannst du ihm helfen?

Entwirf ein Konzertticket, aus dem Marcus Tullius alle Informationen entnehmen kann.

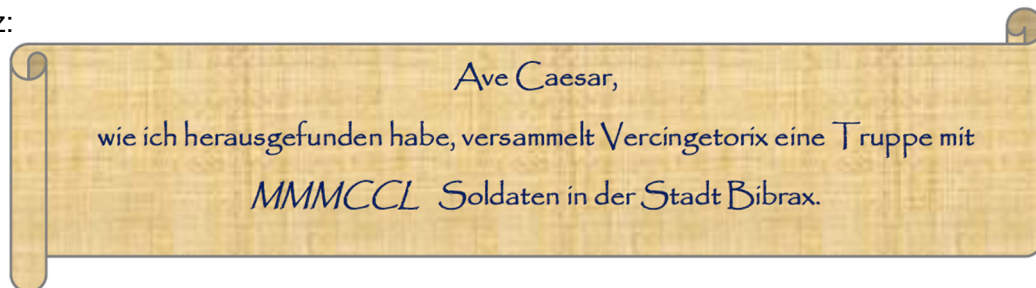


Zusatz:

Recherchiere, wann Marcus Tullius Cicero gelebt hat, und berechne, wie viele Jahre er in der Zeit gereist sein muss, um an dem Konzert mit Roger Cicero teilnehmen zu können.

Aufgabe 2 – Caesars Streitmacht

Dem römischen Imperator Gaius Julius Caesar stellt sich auf seinem Gallien-Feldzug Vercingetorix, der Anführer der Gallier, entgegen. Caesar erhält von seinem Kundschafter eine Notiz:



Um zahlenmäßig überlegen zu sein, muss Caesar seine Offensive aus verschiedenen Heeresteilen zusammenstellen. Dafür hat ihm sein Assistent folgende Übersicht erstellt:

L Soldaten = I Zenturie

II Zenturien = I Manipel

III Manipel = I Kohorte

X Kohorten = I Legion

a) Gib mithilfe der Übersicht eine Kombination an, damit Caesars Heer der Truppe des Vercingetorix zahlenmäßig überlegen ist.

b) Vergleiche deine Lösung mit einem Mitschüler. Findet zusammen mindestens eine weitere Kombination.

