



Lösungsblatt: Römische Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Römische Zahlen stehen nicht in allen Lehrplänen; sie begegnen Kindern aber auf Uhren, Gebäuden und in Büchern. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Was bedeuten die Zeichen? Schreibe.

I = 1

V = 5

X = 10

L = 50

C = 100

D = 500

M = 1000

III = 3

VI = 6

XII = 12



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

V bedeutet 5.

X bedeutet 100.

IV ist 4.

IIII ist die übliche Schreibweise für 4.

L bedeutet 50.

D bedeutet 50.

M bedeutet 1000.

IX ist 11.

XL ist 60.

☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein
☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein
☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein
☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M423-1





Lösungsblatt: Römische Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Nur I, X und C werden abgezogen, und zwar nur vor den nächsten beiden größeren Zeichen. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



 Die Minus-Paare

IV = 4 · IX = 9 · XL = 40 · XC = 90 · CD = 400 · CM = 900

 Schreibe in unseren Ziffern.

IV = 4

IX = 9

XL = 40

XC = 90

CD = 400

CM = 900

XIV = 14

XIX = 19

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Die Römer kannten keine Null.

C bedeutet 1000.

Ein Zeichen steht höchstens dreimal hintereinander.

VX ist 5.

MMXXVI ist 2026.

LL ist 100.

XX ist 20.

CM ist 1100.

(ja) nein
ja (nein)
(ja) nein
ja (nein)
(ja) nein
ja (nein)
(ja) nein
ja (nein)



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M423-2





Lösungsblatt: Römische Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Beim Lesen hilft es, die Zahl in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer zu zerlegen: MCM = M + CM.



 Lies die römische Zahl. Schreibe.

XXIX = 29

XLII = 42

LXXXVIII = 88

XCIX = 99

CXLV = 145

CCCXC = 390

DCCL = 750

MCMXC = 1990

XVII = 17

XXXIV = 34

LIX = 59

LXXVI = 76

CXX = 120

CCLV = 255

DCX = 610

MMXX = 2020

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

CC ist 200.

DC ist 400.

XC ist 90.

MD ist 1500.

☒ ja ☐ nein
☐ ja ☒ nein
☒ ja ☐ nein
☒ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M423-3





Lösungsblatt: Römische Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Stellenweise vorgehen: $444 = 400 + 40 + 4 = \text{CD} + \text{XL} + \text{IV}$. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Schreibe römisch.

7 = VII

24 = XXIV

63 = LXIII

150 = CL

12 = XII

48 = XLVIII

200 = CC

1000 = M

19 = XIX

40 = XL

99 = XCIX

444 = CDXLIV

35 = XXXV

76 = LXXVI

509 = DIX

1500 = MD



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Auf Uhren stehen oft römische Zahlen.
XIX ist 19.

☒ ja nein
☒ ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M423-4





Lösungsblatt: Römische Zahlen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Auf Kirchen, Denkmälern und im Abspann alter Filme stehen oft römische Jahreszahlen. Gemeinsam auf die Suche gehen macht Spaß.



Lies.

Über dem Schlosstor steht MDLXXX. In dem Jahr wurde das Tor gebaut. Wie alt ist es 2026?



Rechne und antworte.

Rechnung: $2026 - 1580 = 446$

Antwort: Das Tor ist 446 Jahre alt.



Lies und schreibe.

Turmuhre MDCCCXC: 1890

2026 ist die Uhr 136 Jahre alt.

Das Jahr 2026: MMXXVI

Mein Geburtsjahr: individuell



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M423-5

