



Dit kan ik al!



- Ik kan getallen met Romeinse cijfers lezen.
- Ik kan getallen in Romeinse cijfers omzetten naar getallen in Arabische cijfers.

- 1 Noteer de overeenkomstige getallen in Arabische cijfers.

Romeins talstelsel	I	V	X	L	C	D	M
Arabisch talstelsel	<u> 1 </u>	<u> 5 </u>	<u> 10 </u>	<u> 50 </u>	<u> 100 </u>	<u> 500 </u>	<u>1 000</u>

- Bekijk de klok.
- Schrijf daarna de getallen in Romeinse cijfers.



- | | |
|---------|----------|
| 1 = I | 7 = VII |
| 2 = II | 8 = VIII |
| 3 = III | 9 = IX |
| 4 = IV | 10 = X |
| 5 = V | 11 = XI |
| 6 = VI | 12 = XII |

Romeinse cijfers



M = 1 000	D = 500	L = 50	V = 5
	C = 100	X = 10	I = 1

De symbolen worden gerangschikt van groot naar klein. We lezen van links naar rechts.

Symbolen met een lagere waarde achter een symbool met een hogere waarde worden opgeteld.
Bijvoorbeeld: MC = 1 000 + 100 = 1 100

Symbolen met een lagere waarde voor een symbool met een hogere waarde worden afgetrokken.

Bijvoorbeeld: CM = 1 000 – 100 = 900

Een lagere waarde aftrekken van een hogere waarde kan enkel bij C en M, C en D, X en C, X en L, I en X, I en V.

De symbolen D, L en V mogen maximaal één keer voorkomen.

De symbolen M, C, X en I maximaal drie keer.

Bijvoorbeeld: CCC = 300, CD = 400

- 2 Op gebouwen zie je vaak nog jaartallen in Romeinse cijfers staan.
 Welke jaartallen kun je aflezen?

MM



2000

MDLI



1551

MLVIII



1058

MCCXXXI

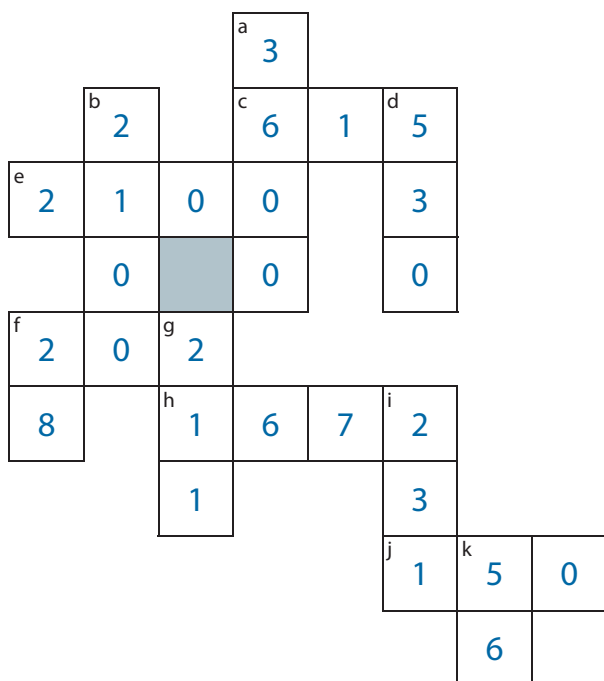


1231

Deze gebouwen werden zeker niet door de Romeinen opgetrokken.
 Waarom?

Antwoord: De jaartallen komen niet overeen met de tijd van Grieken en Romeinen of de oudheid (van ca. 800 v.C. tot ca. 500 n.C.). De oudheid eindigt ca. 500 n.C. en deze gebouwen zijn veel later gebouwd.

- 3 Schrijf volgende Romeinse cijfers in Arabische cijfers in het kruiswoordraadsel.



horizontaal

- c. DCXV
- e. MMC
- f. CCII
- h. MDCLXXII
- j. CL

verticaal

- a. MMMDC
- b. MMC
- d. DXXX
- f. XXVIII
- g. CCXI
- i. CCXXXI
- k. LVI



- 4 Noteer eerst de overeenkomstige getallen in Arabische cijfers.
 Schrijf daarna de getallen in Romeinse cijfers van groot naar klein.

MMIII LXIV MCM MDCCLXVIII XCVI MMIX LX MCMXVII
 2003 64 1900 1768 96 2009 60 1917

MMIX > MMIII > MCMXVII > MCM > MDCCLXVIII > XCVI > LXIV > LX

9.1

9.1

- 5 Noteer de getallen in Romeinse cijfers met Arabische cijfers.

Caesar regeerde tot XLIV voor Christus over het Romeinse rijk. 44 _____

De bouw van het Colosseum werd voltooid in LXXX na Christus. 80 _____

- 6 ❖ Noteer de jaartallen van deze gebeurtenissen in Romeinse cijfers.



eerste man op de maan
1969

MCMLXIX _____



aanslag Twin Towers
2001

MMI _____



uitvinding vaatwasmachine
1886

MDCCCLXXXVI _____



uitvinding boekdrukkunst
1440

MCDXL _____



uitvinding potlood
1565

MDLXV _____



Guldensporenslag
1302

MCCCII _____

7 Noteer de uitkomst in Romeinse cijfers.

+	IV	X	VI	IX	XL
IX	XIII	XIX	XV	XVIII	XLIX
III	VII	XIII	IX	XII	XLIII
LX	LXIV	LXX	LXVI	LXIX	C
C	CIV	CX	CVI	CIX	CXL

8 Maak de oefening juist.
Je mag telkens maar één lucifer verplaatsen.



X + VII = II _____



VI - IV = IX _____



IV + II = VIII _____

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde getallen met Romeinse cijfers lezen.
- Ik leerde getallen in Romeinse cijfers omzetten naar getallen in Arabische cijfers.