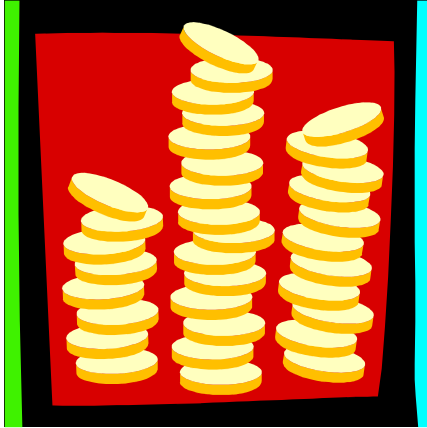


Puzzelrubriek bij Mijn weekblad

De buidel van de kalief



Op een dag vermomden kalief Haroen al-Rasjied en zijn zoon Abdallah al-Mamoen zich weer eens als gewone burgers om in de soek hun bevriende kooplieden te bezoeken. Toen de kooplieden hun kalief en zijn zoon langdurig hadden vermaakt met hun verhalen, tastte de kalief in zijn buidel en zei:

“Jullie hebben mij een paar plezierige uren bezorgd. Als dank verdeel ik de helft van wat zich in mijn buidel bevindt onder jullie drieën.”

Hij voegde de daad bij het woord en deelde rinkelende muntstukken uit. Het was even stil na dit gulle gebaar, maar toen besloot Hoessein dat hij niet wilde achterblijven en hij deed hetzelfde: de helft van wat hij in zijn buidel had verdeelde hij over de drie anderen. Van het een kwam het ander. Hassan en tenslotte zelfs Hoenan deden hetzelfde. Toen dat alles achter de rug was, telde ieder het aantal dinars dat hij had en daarop barstten ze in lachen uit. Door al dat gedoe bleek dat elk van hen, zowel de drie kooplieden als de kalief precies 81 dinar op zak had.

“Tja” zei al-Mamoen die dit alles zwijgend had aangekeken, “als je slim bent, kun je nu uitrekenen hoeveel ieder van jullie bij zich had toen jullie aan dit spel begonnen.”

De kalief had een beetje spijt van zijn gebaar dat door de trots van de kooplieden zo uit de hand was gelopen. Teruggekeerd in zijn paleis liet hij ieder van hen duizend dinar brengen.

Vraagstuk: Hoeveel dinar had de kalief bij zich en hoeveel dinar had elke koopman in zijn buidel toen dit vreemde spel begon?

Oplossing van het vorige nummer: Het probleem van de kisten

De volgorde waarin de Grieken op de kisten zitten kunnen we schrijven als (1) MKK (2) KMK of (3) KKM. De vraag is dus op welke kist de Maltezer (=M) zit. Omdat de Grieken op de tweede en de derde kist elkaar tegenspreken kunnen ze niet van hetzelfde eiland komen, dus geval (1) vervalt. In geval (2) zou de eerste Griek liegen en het kwaad in de eerste kist zitten, maar ook de Maltezer op de tweede kist zou de waarheid spreken en het kwaad in twee kisten klopt niet op het uitgangspunt. Dus geldt alleen geval (3): de ene Kretenzer liegt over de eerste kist, waarin zich dus geen schatten bevinden maar de ziektekiemen, de tweede Kretenzer liegt ook als hij beweert dat het kwaad in de tweede kist schuilt en de Maltezer bij de derde kist spreekt de waarheid.

Het raadsel van de kaart

Ettelijke lezers hebben mij geholpen met het oplossen van het raadsel van de kaart in het vorige nummer van *Mijn weekblad*. Unaniem kwamen zij met de naam Geervliet, dat inderdaad eeuwenlang de belangrijkste plaats in deze regio was sinds de Heer van Putten er zijn hoofdstad van maakte en de Hollandse graven er tol gingen heffen.

Letter sudoku (6)

Letter sudoku volgt dezelfde spelregels als de sudoku met cijfers. Negen letters vormen een woord op de middelste regel. Die negen letters staan in ieder 3 x 3 vakje, op elke regel en in elke kolom.

• R E	• • •	W O •
B • •	• U •	• • P
P • W	B E O	L • R
• L B	• • •	E R •
• • •	• • •	• • •
• E •	W • L	• P •
• • •	S • U	• • •
• B •	• • •	• L •
R W •	• • •	• S O

Oplossing vorige sudoku: Abrikozen