

Puzzelrubriek bij Mijn weekblad



Kalief al-Mamoen in het land van de kabouters

Op een dag kreeg kalief Abdallah al-Mamoen bericht dat de christelijke kopten in Egypte in opstand waren gekomen. En dus reisde hij af naar het land van de wijsheid met de hoop daar het antwoord te vinden op al zijn vragen. Deze reis ging hem eigenlijk veel te traag. Hij had de kameeldrijvers wel willen opjagen, maar hij begreep dat zoiets weinig nut had. De draagstoel bleef hem maar wiegen en langzaam viel hij in slaap. En weer begon hij te dromen, ditmaal dat een djinn hem wegvoerde langs manen en sterren naar een vreemd land. Dat vreemde land was het land van de kabouters. De koningin der kabouters had de wens geuit met de kalief te spreken en zij had een djinn gezonden om hem voor haar te halen.

De koningin zag er uit als een elfje dat in een bloem zou kunnen wonen. De kabouters hadden maar twee vingers aan elke hand hoewel ze daar blijkbaar alles mee konden doen. Uiteraard wilde de kalief wel weten hoe die kabouters dan rekenden. In een tweetallig stelsel?

'Zoiets,' zei de koningin, 'maar heel anders.'

En zij liet een minister opdraven om de kalief uit te leggen hoe de kabouters rekenden. Hoe al-Mamoen zich ook inspande, het begon hem al heel gauw te duizelen.

'Geef me die papiertjes met jullie rekensommen maar mee,' zei hij ten einde raad, 'dan zal ik er thuis

nog eens naar kijken.'

Toen hij wakker werd, lag er inderdaad een papiertje met vreemde sommetjes naast zijn hoofdkussen. Met het oplossen van dat vraagstuk was hij de hele dag bezig.

Vraagstuk: Dit waren de sommetjes op het papiertje uit het land van de kabouters:

$$012 + 3 = 0123$$

$$2 + 2 = 3$$

$$01 + 04 = 24$$

$$01 \times 4 = 45$$

$$012 \times 3 = 345$$

Verklaar hoe de kabouters rekenden en toon aan dat ze in hun systeem toch geen fouten maakten.

Hint: de kabouters hadden maar twee vingers aan elke hand.

Oplossing van de vorige puzzel De overtocht van de gezanten

We duiden de drie gezanten met de hoofdletters E(thiopiër), F(rank) en G(riek) en hun secretarissen met de kleine letters e, f en g. Dan biedt het volgende reisschema de oplossing:

<i>Deze kant</i>	<i>Heen</i>	<i>Terug:</i>	<i>Overkant</i>
E,F,G,e,f,g	G + g	G	g
E,F,G,e,f	e + f	g	e, f
E,F,G,g	E + F	F + f	E,e
F,G,f,g	G + F	e	E,F,G
e,f,g	e + f	G	E,F,e,f
G,g	G + g		E,F,G,e,f,g

Taalpuzzel 2

In onderstaande taalpuzzel staan acht omschrijvingen van woorden. Bovendien zijn in willekeurige volgorde nog acht omschrijvingen gegeven die bij dezelfde woorden passen. Vind de twee omschrijvingen voor hetzelfde woord en daarmee het woord zelf. De eerste letters van de gevonden woorden vormen de oplossing.

1. Doodmoe
2. Akelig
3. Getal
4. Soort glazuur
5. Deel van het gebit
6. Lokspijs
7. Term uit het veilingwezen
8. Armee

Alternatieve omschrijvingen in alfabetische volgorde:
Door een zeef halen - Elektronische post - Ligplaats van dieren - Puntig uitsteeksel - Richtinggevend voorzetsel - Speelkaart - Uitrit van snelweg - Voorzetsel

Oplossing taalpuzzel 1: *Homoniem*

- 1 Hof. 2. Omslag. 3. Mat. 4. Ons. 5. Namen. 6. Inter. 7. Els. 8. Mars.