



BREINBREKERS ANTWOORDEN

-1- Parkeren in Boekel

	Walter Arts	Wim Bos	Willy Jans	Wout Willems
Kerkstraat		X	X	X
St.Agathaplein	X			
St.Janplein	X	X		
Mr.v.Hooffstraat			X	X

-2- Acht woorden van acht letters!

Onzinnig
Marktdag
Vrieskou
Naaldhak
Spuitbus
Couperen
Krultang
Fietspad

-3- Welk getal hoort niet in het volgende rijtje?

17

Want 17 is met bami, de rest is met rijst!

-4- “Prop”volle pullen!

kruik = pul

Oplossing 1:

Vul de 5-liter kruik. Vul dan de 3-liter kruik tot de rand met water uit de 5-liter kruik. Nu heb je 2 liter water over in de 5-liter kruik. Leeg de 3-liter kruik en giet het water uit de 5-liter kruik in de 3-liter kruik. Vul de 5-liter kruik opnieuw, en vul de 3-liter kruik bij tot aan de rand. Omdat er al 2 liter water in de 3-liter kruik zat, is er nu 1 liter uit de 5-liter kruik verwijderd, waardoor er 4 liter water over is gebleven in de 5-liter kruik.

Oplossing 2:

Vul de 3-liter kruik en giet het water uit deze kruik vervolgens in de 5-liter kruik. Vul dan de 3-liter kruik opnieuw en vul de 5-liter kruik bij tot aan de rand. Omdat er al 3 liter water in de 5-liter kruik zat, is er nu 2 liter water uit de 3-liter kruik bijgekomen, waardoor er 1 liter water over is in de 3-liter kruik. Giet de 5-liter kruik leeg. Giet de ene liter uit de 3-liter kruik in de 5-liter kruik. Vul de 3-liter kruik opnieuw en leeg deze in de 5 liter kruik. Nu zit er 4 liter water in de 5-liter kruik.

-5- Omdraaien!

Je moet de kaarten met de "E" en de "7" omdraaien.

De "E" moet omgedraaid worden om te controleren dat er een even cijfer op de andere zijde staat. Als er een oneven cijfer op de andere zijde staat, is de bewering immers niet waar.

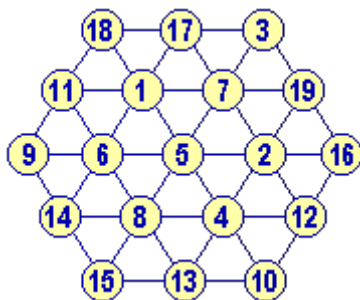
De "7" moet omgedraaid worden om te controleren dat er géén klinker op de andere zijde staat. Als er een klinker op de andere zijde staat, is de bewering immers niet waar.

-6- Nog een gemakkelijke!

$$64 + 49 + 36 + 25 + 16 + 9 + 4 + 1 = 204$$

-7- Dezelfde uitkomst!

Zoals je waarschijnlijk gemerkt hebt, is het niet eenvoudig om de juiste plaats voor alle negentien getallen te vinden. Er zijn 12 mogelijke oplossingen, maar deze zijn eigenlijk alle rotatie- en spiegelsymmetrische varianten van dezelfde oplossing. Deze oplossing heeft een som van 38 op elk van zijn horizontale en diagonale lijnen, en ziet er als volgt uit:



-8- Smaol stigje

-a- de breedte van het steegje 1,231185724

-b- wordt nog gemeten!

-9- Mooie doelpunten!

Bart! Geen.

-10- Cryptogram

K	L	A	S	S	E											S
				T		L	E	G	E	K	R	U	K			
B		H	A	R	T					A						I
E		E		U		K	R	A	A	M						P
E		R	U	I		R				P			S	A		M
L	A	M		K		A			N	I	E	T	S			
D		A		R		N				O		O				
E	E	N	B	O	K	S	C	H	I	E	T	E	N			
N		S		V				E		N		L				
S				E	I	E	R	E	N			P				
T	E	N	O	R				R				B	O	W	L	
O						V				D		T				
R						D	I	E	P	V	R	I	E	S		
M						A		I			A		N			
						V	A	N	D	A	L	E				S