

NAAM:



NEDERLANDS KAMPIOENSCHAP PUZZELEN 2025

Ronde 1: welkom 10:00 - 10:50 uur

			<i>in te vullen door jury:</i>	
nr.	Puzzelnaam	punten	1 ^e	2 ^e
1	Country road	39	☐	☐
2	Koraal	45	☐	☐
3	Magneten	63	☐	☐
4	Sashikabe	65	☐	☐
5	Penta twist	71	☐	☐
6	Five cells - no touch at all	97	☐	☐
7	Letterparen	120	☐	☐

totaal:

500

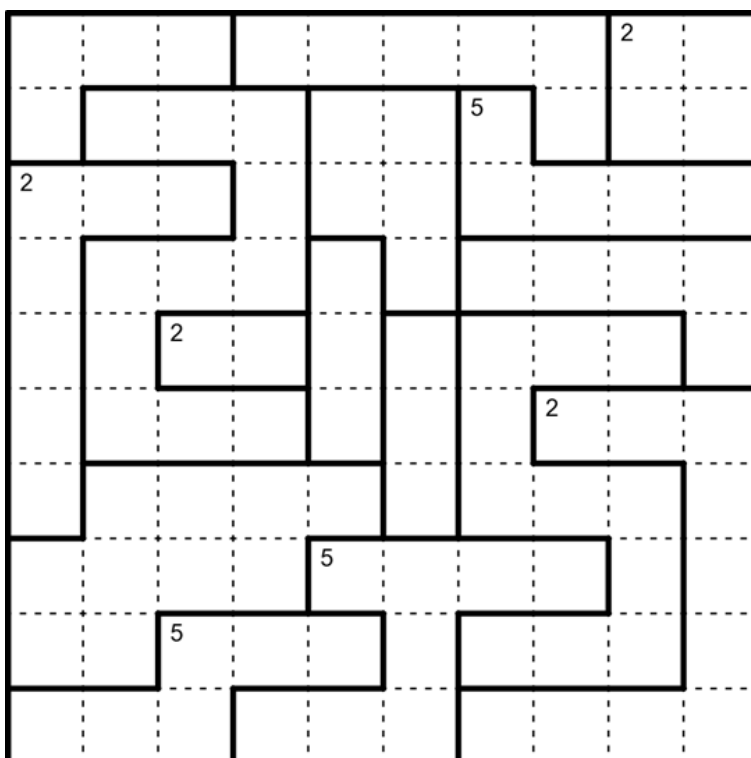
ORTEC
OPTIMIZE YOUR WORLD

Country road

Teken een enkele gesloten rondweg in het diagram door de middelpunten van naast elkaar gelegen vakjes te verbinden, zonder dat de rondweg zichzelf kruist of overlapt. De rondweg gaat precies één keer door elk vetomrand gebied, waarbij een aanwijzing in een gebied aangeeft hoeveel vakjes in dat gebied de rondweg bezoekt. Twee onbezochte vakjes naast elkaar mogen niet in verschillende gebieden liggen.

1

39
punten



Koraal

Kleur een aantal vakjes om één aaneengesloten gebied te vormen (het koraal), zonder dat er witte vakjes worden ingesloten. **Nergens** ontstaat een oppervlak van **2x2** gekleurde vakjes. De aanwijzingen buiten het diagram geven de lengten aan van afzonderlijke blokken gekleurde vakjes in de betreffende rij of kolom, waarbij er tussen twee blokken gekleurde vakjes ten minste één wit vakje staat. De aanwijzingen staan in **oplopende** volgorde, en niet per se in de volgorde in het diagram.

2

45
punten

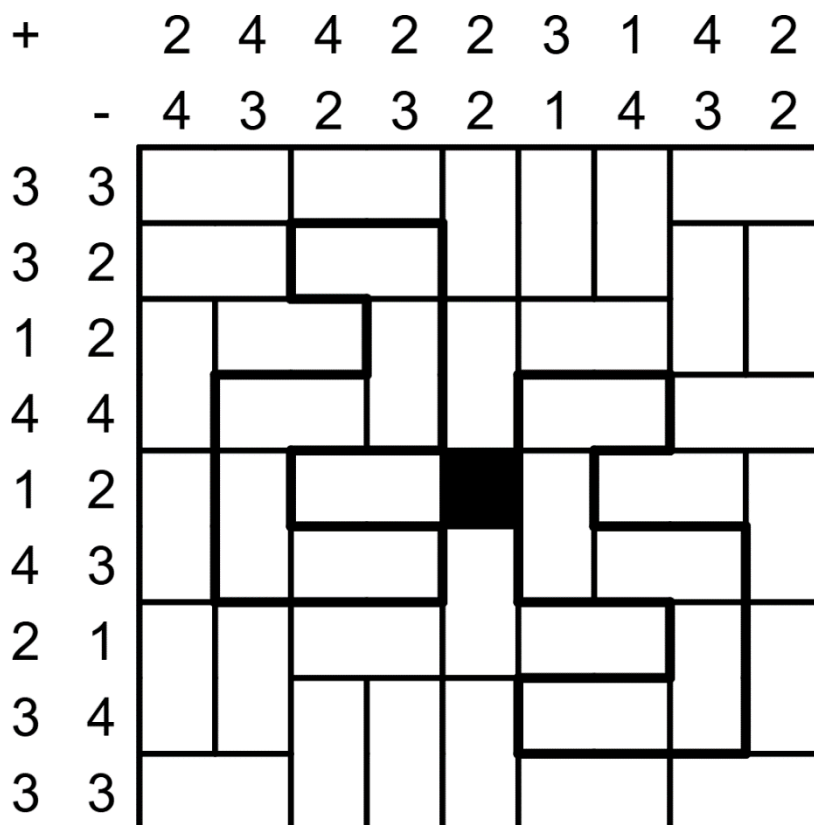
[illegible]

Magneten

Plaats in sommige 1x2-blokken een magneet (met één plus- en één minpool). Gelijke polen (plus of min) kunnen niet naast elkaar liggen. Aanwijzingen buiten het diagram geven aan hoeveel plus- en minpolen er in de betreffende rij of kolom te vinden zijn.

3

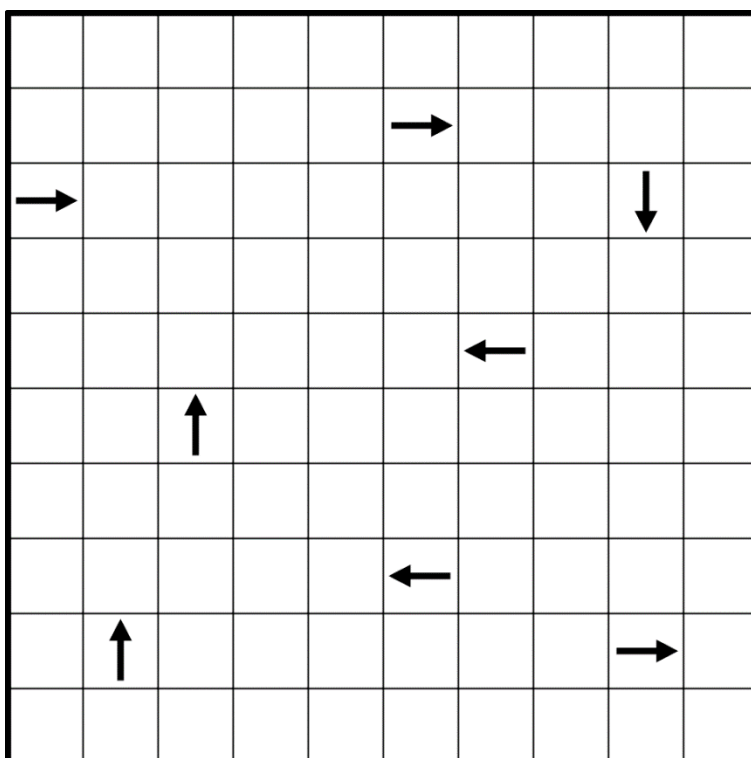
63
punten



Sashikabe

Kleur sommige vakjes, zodanig dat er één aaneengesloten gebied van gekleurde vakjes ontstaat, maar **nergens** een oppervlak van **2x2** vakjes volledig gekleurd is. Vakjes met aanwijzingen blijven wit, en witte gebieden moeten een L-vorm zijn van één vakje breed. **Pijlen** liggen aan een uiteinde van een L, en wijzen naar de bocht. **Cirkels** liggen in de bocht, waarbij getallen in cirkels het totale aantal vakjes van de L aangeven.

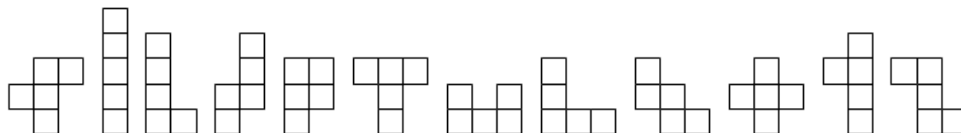
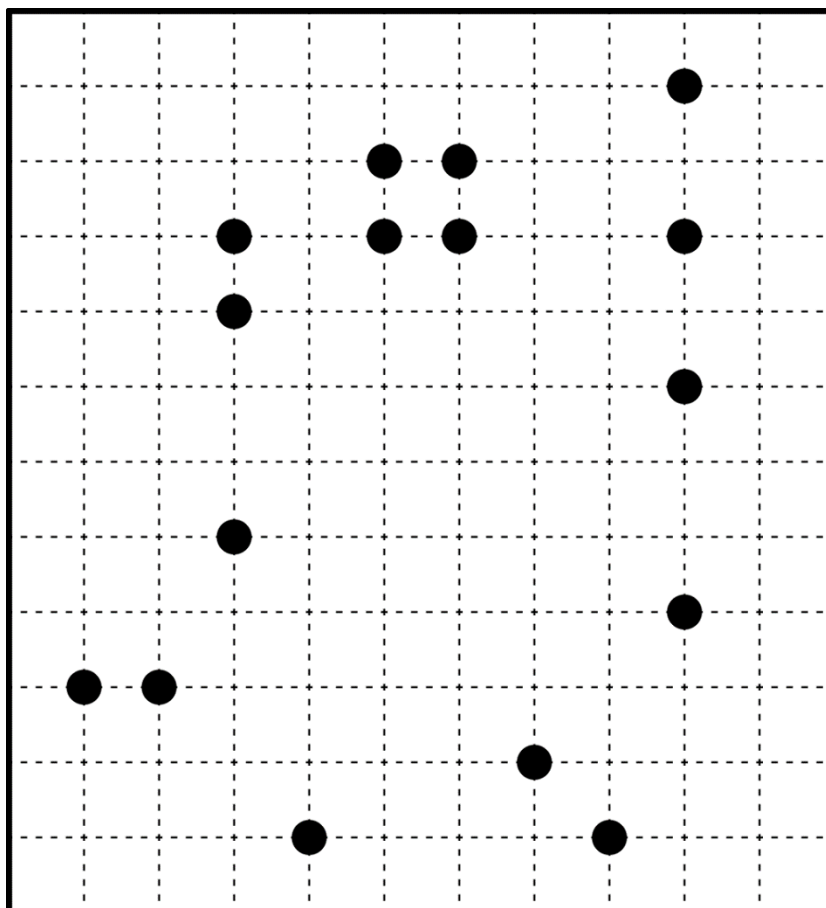
4

65
punten

Penta twist

Plaats alle gegeven pentomino's in het diagram, waarbij ze mogen worden gedraaid en/of gespiegeld. De pentomino's mogen elkaar alleen met de hoekpuntjes raken, en **overall** waar er zo'n raakpunt is, is dat aangegeven met een zwarte stip.

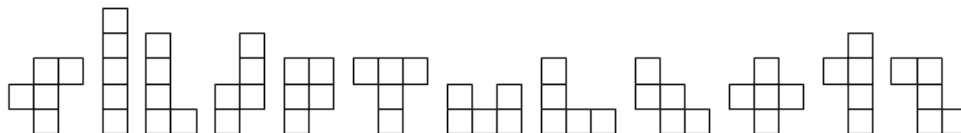
5

71
punten

Five cells - no touch at all

Verdeel het gehele diagram in pentomino's (gebieden van vijf aaneengesloten vakjes), door de randen in te tekenen. Pentomino's met dezelfde vorm (in willekeurige oriëntatie) mogen elkaar nergens raken, **zelfs niet met de hoekpuntjes**. De aanwijzingen geven aan hoeveel lijnstukken er direct boven, onder of naast die aanwijzing komen te staan.

6

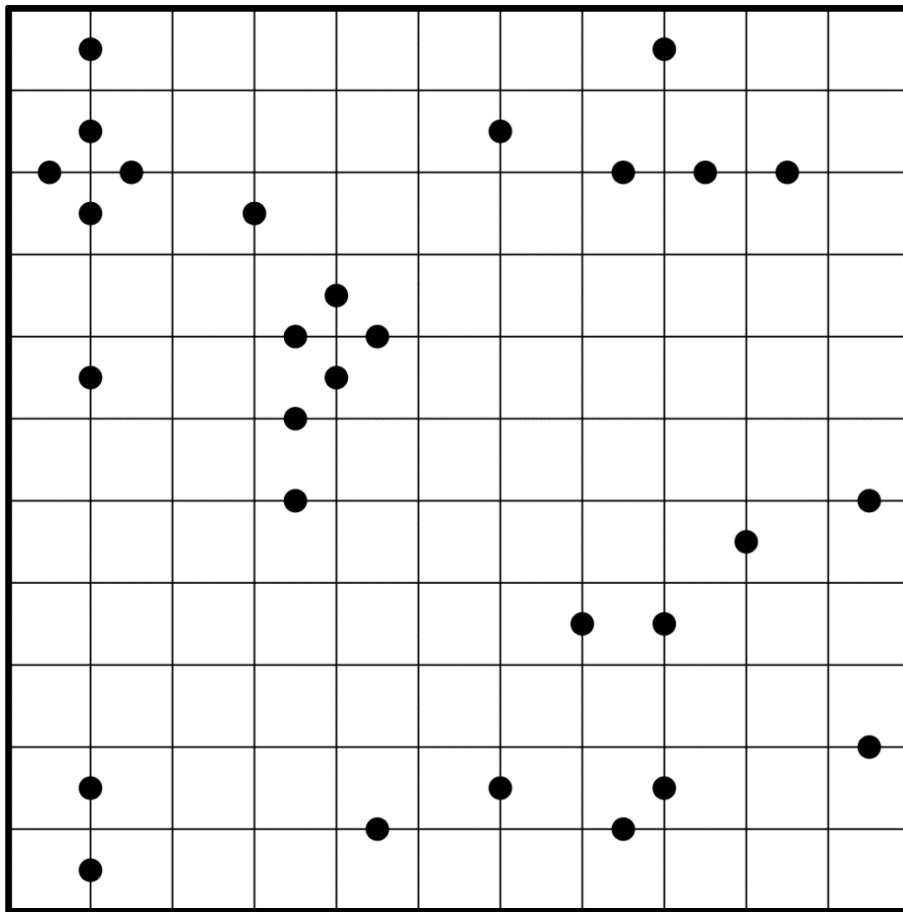
97
punten

	2	2	3	3					
1			2			1	1		
			1					0	
	1						2		
1	2		3			3			1
					3	1			
		1							

Letterparen

Plaats alle gegeven woorden ofwel van links naar rechts ofwel van boven naar beneden in het diagram, met één letter per vakje, en zonder dat de woorden elkaar overlappen. Sommige vakjes blijven leeg. **Overall** waar twee gelijke letters naast of boven elkaar staan, is dat aangegeven met een zwarte stip tussen de vakjes.

7

120
punten

ALVER
BAARS
BEVER
ELAND
FOREL
HAVIK

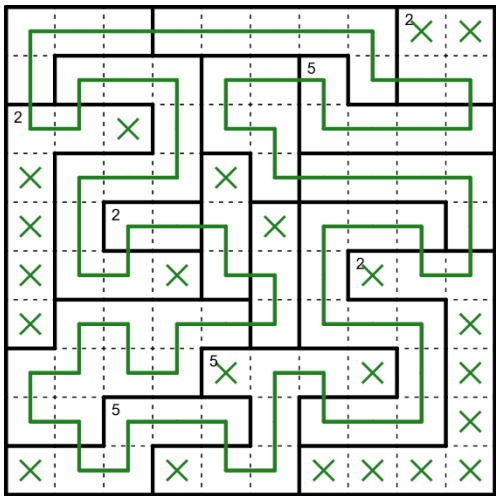
LEEuw
MEEuw
MEREL
NERTS
OEHOE
OTTER

POEMA
SCHOL
SLANG
SNOEK
VLIEG
VOORN

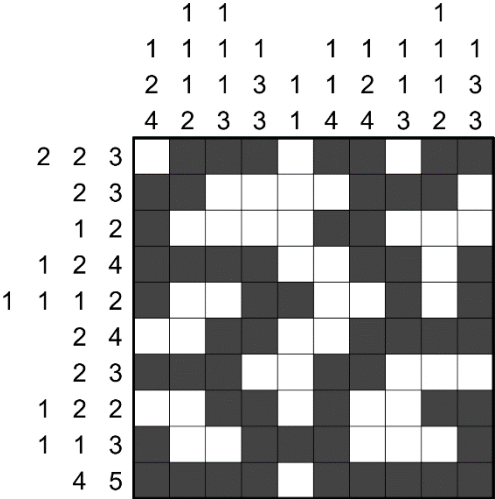
WANTS
WEZEL
ZEBRA
ZEELT
ZWAAN

NK Puzzelen 2025 - Oplossingen - ronde 1: welkom

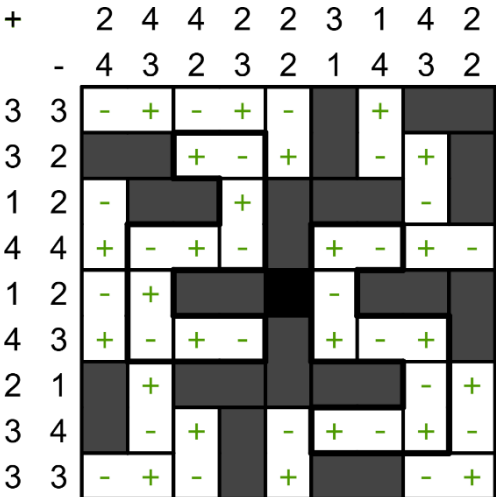
1 Country road SB



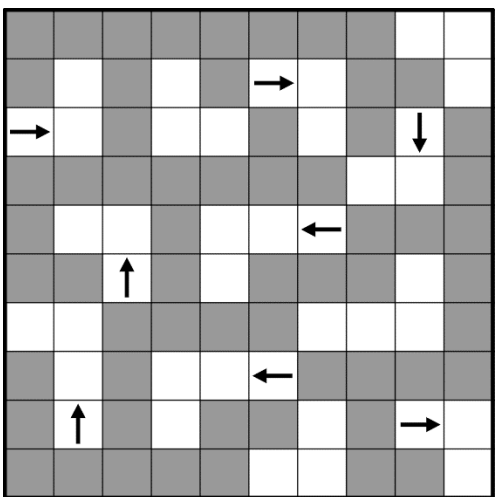
2 Koraal RS



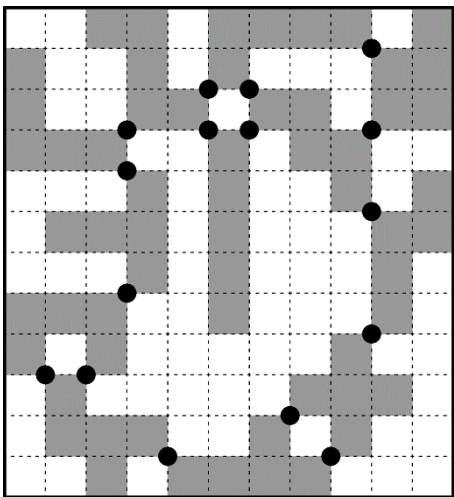
3 Magneten SB



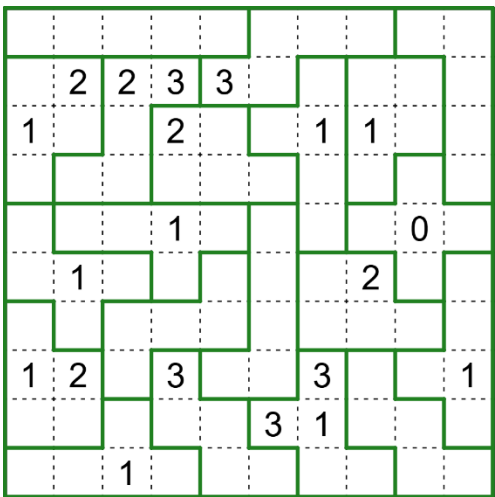
4 Sashikabe BdL



5 Penta twist RS



6 Five cells – no touch at all RS



7 Letterparen

RS

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

puzzelmakers, bedankt!

SB: Saskia Benedictus

RS: Richard Stolk

BdL: Bram de Laat

penpa-links:

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Country road | https://tinyurl.com/2886hxwo |
| 2 | Koraal | https://tinyurl.com/29qtdu5p |
| 3 | Magneten | https://tinyurl.com/2az9qcwu |
| 4 | Sashikabe | https://tinyurl.com/2dg7dv57 |
| 5 | Penta twist | https://tinyurl.com/25vqboog |
| 6 | Five cells - no touch at all | https://tinyurl.com/25zlvhfk |
| 7 | Letterparen | https://tinyurl.com/2bn7d225 |