

ZO SPEEL JE

1. De plaats delict is een raster verdeeld in gebieden. Elk gebied heeft een naam.
2. Er zijn evenveel verdachten als rijen. In elke rij staat precies één verdachte, en in elke kolom staat precies één verdachte.
3. Het lichaam en de meubels tellen niet mee voor die regel: in de rij en in de kolom van het lichaam staat ook precies één verdachte.
4. Vakjes met een tekening zijn bezet door meubels of voorwerpen: daar kan niemand staan. Op het vakje van het lichaam ook niet.
5. "Naast" betekent een aangrenzend vakje horizontaal of verticaal, nooit diagonaal.
6. Noord is boven, zuid is onder, oost is rechts en west is links.
7. "Op dezelfde diagonaal" betekent dat het verschil in rijen en het verschil in kolommen gelijk zijn: van B2 naar D4 is dat 2 en 2.
8. Een MUUR is elke dikke zwarte lijn op de plattegrond: de omtrek van een kamer, inclusief de buitenrand. Een vakje raakt geen muur alleen als alle vier zijn buurvakjes tot dezelfde kamer behoren.
9. Alle verdachten spreken de waarheid.
10. DE MOORDENAAR is de enige verdachte die alleen met het slachtoffer in hetzelfde gebied overblijft.
11. Elke zaak heeft precies één oplossing en is puur met logica op te lossen: gokken is nooit nodig.

ZO LEES JE DE PLATTEGROND

	A	B	C	D	E	F
1	D	C	C	B	B	B
2	D	D 4	C	B 3	B	B
3	D	D 1	C	C	C	B 1
4	D	D 2	C	C 5	C	B
5	D	D	A	A	A	B
6	D	A	A	A	A	A

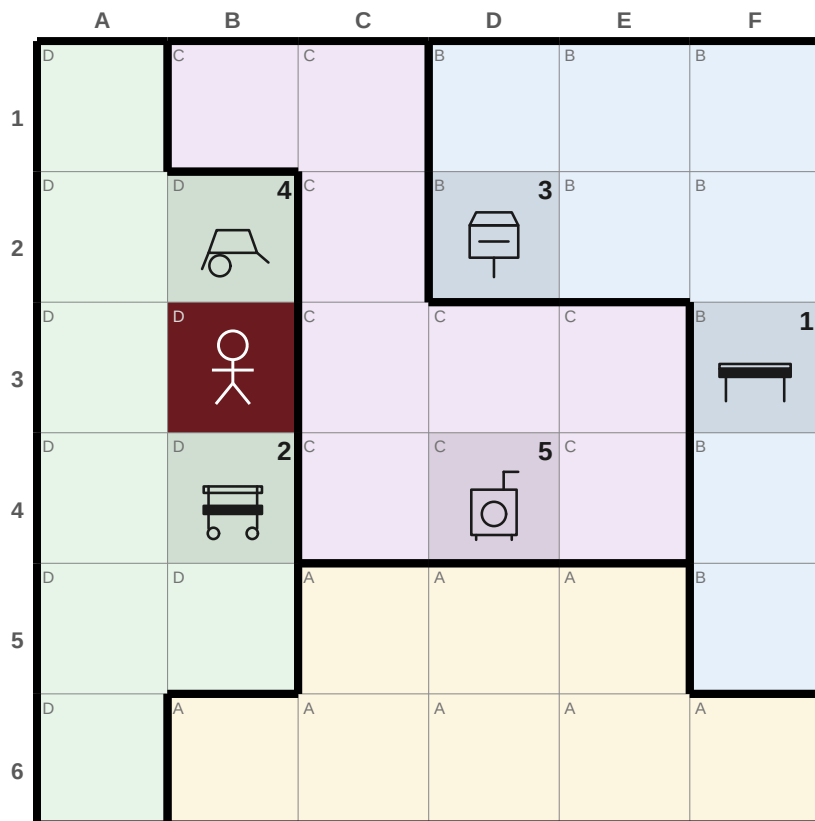
- De letters bovenaan zijn de KOLOMMEN; de cijfers links zijn de RIJEN. Vakje D2 is kolom D, rij 2.
- Dikke lijnen scheiden GEBIEDEN. De kleine letter in elk vakje geeft aan bij welk gebied het hoort; de namen staan in de lijst bij de zaak.
- Elk vakje met een tekening is een voorwerp: de tekening en het cijfer verwijzen naar de lijst "Op de plaats delict". De figuur op het donkerste vakje is het lichaam.
- Zet een X in de vakjes die afvallen en schrijf de beginletter van de verdachte zodra je die geplaatst hebt.

N ↑
ANA
IK

"Ik stond ten zuiden van Ana" betekent dat de spreker LAGER op de plattegrond staat dan Ana. Nooit andersom.

Station Verland · de zaak Halloran

De laatste trein vertrok nooit: het spoor lag dicht en Halloran werd voor zonsopgang dood gevonden. Zes mensen wachtten op het station. Niemand liegt.



VERDACHTEN (6)

Ivan · Zara · Elsa · Ulla · Lena · Rina

HET SLACHTOFFER

Halloran, de stationschef (B3)

OP DE PLAATS DELICT

- 1. de houten bank
- 2. de bagagekar
- 3. de brievenbus
- 4. de postkar
- 5. de gietijzeren kachel

GEBIEDEN

- A – de stationsrestauratie
- B – het kantoor van de stationschef
- C – de onderdoorgang
- D – de wachtkamer

VERKLARINGEN

IVAN

- Ik stond precies 5 kolommen ten oosten van Rina.
- Ik stond in rij 1.

ZARA

- Ik ben niet in het kantoor van de stationschef geweest.

ELSA

- Ik stond vlak naast de gietijzeren kachel.

ULLA

- Ik stond in rij 4.

LENA

- Ik stond in rij 6.

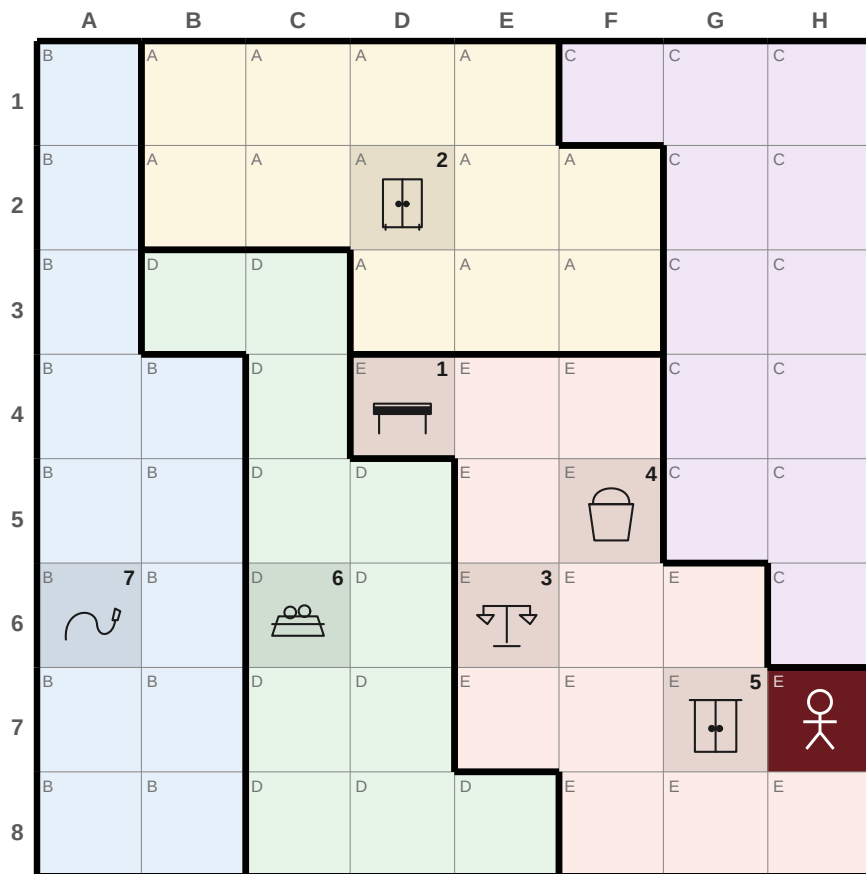
RINA

- Ik stond precies één rij ten zuiden van Ulla.

De moordenaar is: _____

Dierentuin Marbach · de zaak Novak

De dieren waren de hele nacht onrustig geweest. Bij het openen van het roofdierenhuis vonden ze Novak. Die nacht hadden acht mensen dienst. Niemand liegt.



VERDACHTEN (8)

Lena · Dora · Silas · Pablo · Jonas · Kira · Cato · Anouk

HET SLACHTOFFER

Novak, de dierenarts (H7)

OP DE PLAATS DELICT

- 1. de laanbank
- 2. de medicijnkast
- 3. de dierenweegschaal
- 4. de visemmer
- 5. de schuifdeur
- 6. het kunstnest
- 7. de slang

GEBIEDEN

- A – het reptielenhuis
- B – het roofdierenhuis
- C – de voerkeuken
- D – de dierenkliniek
- E – het vogelhuis

VERKLARINGEN

LENA

- Ik stond in kolom B.

DORA

- Cato en ik stonden op dezelfde diagonaal.
- Ik stond precies 7 kolommen ten oosten van Pablo.

SILAS

- Ik stond precies 6 rijen ten noorden van Anouk.

PABLO

- Ik stond in rij 8.

JONAS

- Ik stond ergens ten westen van Dora.

KIRA

- Ik stond vlak naast het kunstnest.

CATO

- Ik stond ergens ten noorden van Dora.
- Ik stond in rij 3.

ANOUK

- Ik raakte geen enkele muur.
- Ik stond precies 3 rijen ten zuiden van Jonas.

De moordenaar is: _____

De restauratiewagen · de zaak Doria

De nachtexpres stond al twintig minuten stil door de sneeuw toen Doria werd gevonden. Acht passagiers waren nog wakker. Allen spreken de waarheid; één van hen heeft bovendien vermoord.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	A 	A	A	C
3	D  5	D	A  7	A	A	A	A	C
4	D	D	A	A	A	A	A	C
5	E	E  2	B	B  3	B	B	A	C
6	E  4	E	B	B	B	B	A	A
7	E	E	B	B	B	B  6	B	A  1
8	E	E	E	E	B	B	B	B

VERDACHTEN (8)

Tomas · Zeno · Sonja · Cato · Freya ·
Lena · Dane · Bruno

HET SLACHTOFFER

Doria, de kok (E2)

OP DE PLAATS DELICT

-  1. het koffiezetapparaat
-  2. de kolenkachel
-  3. de samowar
-  4. de wandklok
-  5. de linnenkoffer
-  6. de bestekst
-  7. de drankkast

GEBIEDEN

- A – de conducteurshut
- B – het balkon
- C – de barsalon
- D – de keuken
- E – de gang

VERKLARINGEN

TOMAS

- Ik stond precies één rij ten zuiden van Zeno.

ZENO

- Ik ben niet in de gang geweest.

SONJA

- Ik ben niet in de keuken geweest.

CATO

- Ik ben niet in de barsalon geweest.

FREYA

- Ik stond precies 3 rijen ten noorden van Sonja.
- Ik stond vlak naast de linnenkoffer.
- Ik stond ergens ten noorden van Zeno.

LENA

- Ik stond ergens ten oosten van Tomas.

DANE

- Ik stond in rij 8.
- Ik stond precies 6 kolommen ten westen van Lena.

BRUNO

- Ik stond precies één kolom ten westen van Sonja.
- Ik stond in kolom E.

De moordenaar is: _____

OPLOSSINGEN

ZAAK 1 – Station Verland · de zaak Halloran

Makkelijk

	A	B	C	D	E	F
1						I
2		4	Z	3		
3		♀		E		1
4		2		5	U	
5	R					
6		L				

- Ivan staat op F1 uit "Ik stond precies 5 kolommen ten oosten van Rina" en "Ik stond in rij 1".
- Rina staat op A5 uit Ulla: "Ik stond in rij 4", Ivan: "Ik stond precies 5 kolommen ten oosten van Rina" en "Ik stond precies één rij ten zuiden van Ulla".
- Zara staat op C2 uit "Ik ben niet in het kantoor van de stationschef geweest", Lena: "Ik stond in rij 6", Elsa: "Ik stond vlak naast de gietijzeren kachel" en Rina: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Ulla", waardoor alleen hij of zij in rij 2 kan staan.
- Elsa staat op D3 uit "Ik stond vlak naast de gietijzeren kachel" en Rina: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Ulla", waardoor alleen hij of zij in rij 3 kan staan.
- Lena staat op B6 uit Rina: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Ulla", waardoor alleen hij of zij in kolom B kan staan.
- Ulla staat op E4 omdat de overige vakjes al waren uitgesloten.
- In de wachtkamer blijft alleen Rina over, alleen met het slachtoffer. Rina is de moordnares.**

ZAAK 2 – Dierentuin Marbach · de zaak Novak

Gemiddeld

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				S				
2		L		2				
3					C			
4				1			J	
5			K			4		
6	7		6		3			D
7						A	5	♀
8	P							

- Anouk staat op F7 uit "Ik raakte geen enkele muur" en Silas: "Ik stond precies 6 rijen ten noorden van Anouk".
- Pablo staat op A8 uit "Ik stond in rij 8" en Dora: "Ik stond precies 7 kolommen ten oosten van Pablo".
- Lena staat op B2 uit Kira: "Ik stond vlak naast het kunstnest", Cato: "Ik stond ergens ten noorden van Dora", Cato: "Ik stond in rij 3", Anouk: "Ik stond precies 3 rijen ten zuiden van Jonas", "Ik stond in kolom B" en Silas: "Ik stond precies 6 rijen ten noorden van Anouk", waardoor alleen hij of zij in rij 2 kan staan.
- Kira staat op C5 uit "Ik stond vlak naast het kunstnest", Dora: "Cato en ik stonden op dezelfde diagonaal", Anouk: "Ik stond precies 3 rijen ten zuiden van Jonas" en Dora: "Ik stond precies 7 kolommen ten oosten van Pablo", waardoor alleen hij of zij in rij 5 kan staan.
- Dora staat op H6 uit Cato: "Ik stond in rij 3", Anouk: "Ik stond precies 3 rijen ten zuiden van Jonas", Silas: "Ik stond precies 6 rijen ten noorden van Anouk" en "Ik stond precies 7 kolommen ten oosten van Pablo", waardoor alleen hij of zij in rij 6 kan staan.
- Silas staat op D1 uit Dora: "Cato en ik stonden op dezelfde diagonaal" en "Ik stond precies 6 rijen ten noorden van Anouk", waardoor alleen hij of zij in kolom D kan staan.
- Cato staat op E3 uit Dora: "Cato en ik stonden op dezelfde diagonaal", zodra de vorige personen stonden.
- Jonas staat op G4 omdat de overige vakjes al waren uitgesloten.
- In het vogelhuis blijft alleen Anouk over, alleen met het slachtoffer. Anouk is de moordnares.**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					B			
2					OX		L	
3	5	F	7					
4								Z
5		2	T	3				
6	4					S		
7				C		6		1
8	D							

1. Sonja staat op F6 uit Bruno: "Ik stond precies één kolom ten westen van Sonja", Freya: "Ik stond precies 3 rijen ten noorden van Sonja", Bruno: "Ik stond in kolom E" en Freya: "Ik stond vlak naast de linnenkoffer".
2. Freya staat op B3 uit Dane: "Ik stond in rij 8", Tomas: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Zeno", "Ik stond vlak naast de linnenkoffer" en "Ik stond ergens ten noorden van Zeno", zodra de vorige personen stonden.
3. Dane staat op A8 uit "Ik stond in rij 8" en "Ik stond precies 6 kolommen ten westen van Lena", en omdat de andere vakjes in rij en kolom al bezet waren.
4. Zeno staat op H4 uit Dane: "Ik stond precies 6 kolommen ten westen van Lena", Tomas: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Zeno", Lena: "Ik stond ergens ten oosten van Tomas", Bruno: "Ik stond in kolom E", Freya: "Ik stond ergens ten noorden van Zeno" en Cato: "Ik ben niet in de barsalon geweest", waardoor alleen hij of zij in kolom H kan staan.
5. Cato staat op D7 uit Dane: "Ik stond precies 6 kolommen ten westen van Lena", Tomas: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Zeno", Bruno: "Ik stond in kolom E" en "Ik ben niet in de barsalon geweest", waardoor alleen hij of zij in kolom D kan staan.
6. Lena staat op G2 uit Tomas: "Ik stond precies één rij ten zuiden van Zeno", "Ik stond ergens ten oosten van Tomas" en Bruno: "Ik stond in kolom E", waardoor alleen hij of zij in rij 2 kan staan.
7. Tomas staat op C5 uit "Ik stond precies één rij ten zuiden van Zeno" en Bruno: "Ik stond in kolom E", waardoor alleen hij of zij in kolom C kan staan.
8. Bruno staat op E1 omdat de overige vakjes al waren uitgesloten.
9. **In de conducteurshut blijft alleen Lena over, alleen met het slachtoffer. Lena is de moordenaressen.**