

## **GRATIS DOWNLOADBARE PUZZELS**

Om je te bedanken voor de aanschaf van dit puzzelboek willen we je graag iets geven, namelijk:

# **1.000 GRATIS DOWNLOADBARE KILLER SUDOKU'S**

Op de allerlaatste pagina van dit boek lees je hoe je deze puzzels kunt downloaden.

## **Inleiding Killer Sudoku's**

Killer sudoku is een variant op de populaire Japanse sudoku puzzel. Op de volgende pagina staat uitgelegd hoe je een reguliere sudoku oplost. Daarna volgt uitleg over de spelregels van een killer sudoku.

## **Moeilijkheidsniveau van dit boek**

Onze sudoku boeken hebben meerdere moeilijkheidsniveaus. Het niveau van de puzzels in dit boek zijn geschikt voor beginnende killer sudoku puzzelaars.

Veel puzzelplezier!

## UITLEG SUDOKU PUZZEL

Een sudoku puzzel is een puzzel die bestaat uit 9 blokken van 3 keer 3 vakjes. In elk vakje hoort een cijfer te staan van 1 t/m 9. Vul de sudoku zo in, dat in elke rij, in elke kolom en in elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 t/m 9 slechts één keer voorkomen.

Een voorbeeld van een sudoku puzzel:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 |   | 5 | 3 |   |   |   |   | 8 |
| 8 | 1 |   | 2 |   |   | 9 | 4 |   |
|   | 4 |   | 5 |   | 1 | 6 | 7 |   |
|   |   |   |   | 7 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   | 3 | 1 |
|   |   |   | 8 |   | 6 |   |   | 1 |
| 7 |   |   | 9 | 3 |   |   | 6 |   |
|   |   |   |   | 5 | 7 |   | 8 |   |

Nadat deze is ingevuld ziet de sudoku er zo uit:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 | 7 | 9 | 8 | 1 | 5 | 6 |
| 6 | 9 | 5 | 3 | 1 | 4 | 7 | 2 | 8 |
| 8 | 1 | 7 | 2 | 6 | 5 | 9 | 4 | 3 |
| 9 | 4 | 3 | 5 | 8 | 1 | 6 | 7 | 2 |
| 1 | 6 | 2 | 4 | 7 | 3 | 8 | 9 | 5 |
| 5 | 7 | 8 | 6 | 2 | 9 | 4 | 3 | 1 |
| 2 | 5 | 9 | 8 | 4 | 6 | 3 | 1 | 7 |
| 7 | 8 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| 4 | 3 | 6 | 1 | 5 | 7 | 2 | 8 | 9 |

Zoals je ziet bevat elk blok, elke rij en elke kolom het cijfer 1 t/m 9 slechts één keer.

## UITLEG KILLER SUDOKU

Er gelden dezelfde regels als bij een sudoku puzzel. Daarnaast is de killer sudoku onderverdeeld in verschillende gebieden met verschillende vormen. Deze gebieden staan aangeduid met stippellijnen. De som van de cijfers die in zo'n gebied moeten worden ingevuld, staat in de linkerbovenhoek van elk gebied.

- 1 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3  | 8  | 21 | 5  |    | 14 |    | 16 |    |
|    |    |    |    | 12 |    | 6  | 7  |    |
| 15 |    | 7  |    | 16 |    |    | 7  | 8  |
| 12 | 14 |    |    | 17 |    | 14 |    |    |
|    | 8  |    | 13 |    |    |    | 10 |    |
| 17 |    |    |    |    | 20 |    |    |    |
| 15 |    |    | 7  | 15 | 12 |    | 20 | 10 |
| 18 | 5  |    |    |    | 6  |    |    |    |
|    |    | 16 |    |    | 11 |    |    |    |

- 2 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 |    |    | 12 | 10 |    | 3  | 13 | 16 |
|    |    | 11 |    | 6  |    |    |    |    |
| 9  |    |    | 14 |    | 15 |    | 11 |    |
| 16 | 16 |    |    | 17 | 6  |    |    | 15 |
|    |    | 8  |    |    | 11 | 11 | 10 |    |
| 3  |    | 9  | 17 |    |    |    |    |    |
| 6  | 17 |    |    | 10 |    | 10 |    | 6  |
|    |    | 10 | 5  | 14 |    | 29 |    |    |
| 7  |    |    |    | 7  |    |    |    |    |

- 3 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 11 |    | 16 | 11 | 13 | 15 | 6  | 18 |
|    | 9  |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |    | 16 |    |    |    |    | 13 |    |
|    | 11 | 7  |    | 16 |    | 13 |    | 10 |
| 15 |    | 10 | 13 |    |    |    |    |    |
|    |    |    | 13 |    | 9  | 13 |    | 11 |
| 5  |    | 22 |    |    |    | 12 |    |    |
| 8  |    |    | 12 |    | 13 |    |    | 6  |
| 13 |    | 5  |    | 10 |    | 12 |    |    |

- 4 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 |    | 15 | 19 |    |    | 8  | 9  |    |
| 11 |    |    | 10 |    |    |    |    | 18 |
|    |    | 9  | 10 | 9  |    | 17 | 7  |    |
| 8  | 15 |    |    | 7  |    |    |    |    |
|    |    | 10 |    | 15 |    | 7  |    | 9  |
| 8  |    | 7  |    |    | 16 |    | 24 |    |
| 16 |    | 12 | 15 |    | 11 | 11 |    |    |
|    | 14 |    |    | 14 |    |    |    | 18 |
|    |    | 8  |    |    |    |    |    |    |

- 5 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 |    | 11 | 10 | 9  |    | 21 |    |    |
|    |    |    |    | 9  | 12 |    | 12 | 5  |
| 20 |    |    | 14 |    | 9  |    |    |    |
| 5  | 17 | 5  |    | 16 |    | 12 |    | 8  |
|    |    |    | 15 |    | 8  |    | 17 |    |
| 14 | 13 |    |    |    | 9  |    |    | 15 |
|    | 4  |    |    | 10 | 8  | 22 |    |    |
| 8  |    | 9  |    |    |    |    |    | 9  |
| 11 |    | 14 |    | 10 |    |    |    |    |

- 6 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 14 | 8  | 13 | 9  |    | 11 |    | 12 |   |
|    |    |    |    | 13 |    |    | 10 |   |
| 12 |    |    | 14 | 7  | 11 | 15 | 13 |   |
| 10 |    | 16 |    |    |    |    |    | 6 |
| 10 |    |    |    | 9  |    | 16 |    |   |
| 10 |    | 17 | 13 | 14 |    |    | 17 | 6 |
| 15 |    |    |    | 7  |    | 9  |    |   |
|    | 13 | 11 |    |    | 9  |    | 15 |   |
|    |    |    | 12 |    |    |    | 8  |   |

- 7 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 |    | 7  | 9  | 16 | 7  | 3  | 15 | 9  |
| 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |    | 9  |    | 11 |    | 12 | 13 |    |
|    |    | 10 |    | 9  | 6  |    | 8  |    |
| 7  |    | 16 |    |    |    | 14 |    | 12 |
| 10 | 25 |    | 14 | 6  | 9  |    | 3  |    |
|    |    |    |    |    | 17 | 18 |    |    |
| 12 |    | 7  | 8  |    |    |    | 9  | 15 |
| 7  |    |    |    | 9  |    |    |    |    |

- 8 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 10 | 8  |    |    | 13 |    | 11 |    |
|    |    | 11 |    | 15 | 14 |    | 10 |    |
|    |    | 11 |    |    |    | 5  |    | 13 |
| 5  | 9  |    | 10 | 13 |    | 13 |    |    |
|    |    | 13 |    | 10 | 12 |    | 4  |    |
| 26 | 13 |    | 16 |    | 10 | 16 |    |    |
|    |    |    |    |    |    | 20 |    |    |
|    | 13 |    | 8  |    | 19 |    |    | 6  |
|    |    | 13 |    | 10 |    | 4  |    |    |

- 9 -

|    |   |    |    |    |    |    |    |   |
|----|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 13 |   | 12 |    | 11 | 11 | 7  |    | 5 |
| 13 | 3 | 12 |    |    |    | 26 |    |   |
|    |   | 7  | 11 | 6  |    | 13 |    |   |
| 20 |   |    |    |    | 14 |    | 16 |   |
|    |   | 19 |    |    |    | 9  | 9  |   |
| 10 | 7 | 11 | 10 | 13 |    |    |    | 8 |
|    |   |    |    | 7  | 11 | 14 | 17 |   |
| 10 |   | 7  | 8  |    |    |    |    |   |
| 14 |   |    |    | 10 |    | 11 |    |   |

- 10 -

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 12 | 8  |    | 13 |    | 14 | 7  | 17 |
|    |    | 9  |    | 18 | 11 |    |    |    |
| 14 |    |    |    |    |    |    | 7  |    |
| 11 |    | 15 |    |    | 8  |    | 12 | 5  |
| 11 | 21 |    | 22 |    |    |    |    |    |
|    |    |    | 8  |    | 6  | 17 | 16 | 10 |
| 15 | 9  |    | 7  |    |    |    |    |    |
|    | 14 |    |    | 15 | 11 | 8  | 10 |    |
|    | 13 |    |    |    |    |    | 6  |    |