

## Regler for 4 x 4 Sudoku

### Selve reglerne til 4 x 4 sudoku

Som indikeret, så er reglerne faktisk ikke så indviklede.

Du har en spilleplade på de 4 x 4 felter. Du kan se et eksempel på sådan en spilleplade til højre.

Målet er at få udfyldt felterne med tallene fra 1 – 4, sådan en sådan måde, så hvert tal kun forekommer 1 gang pr. række, 1 gang pr. kolonne og 1 gang pr. boks.

Målet er at få udfyldt felterne med tallene fra 1 – 4, og samtidig overholde 3 simple regler:

**Tallene fra 1 – 4 skal placeres 1 – og kun 1 – gang i hver:**

**1. Lodrette kolonne**

**2. Vandrette række**

**3. Boks**

Eksempel: Hvis tallet 2 allerede er brugt i kolonne nummer 1 – så må du ikke sætte flere 2-taller i kolonne 1.

Hvis pladen er udfyldt, og disse regler er overholdt, så har du løst opgaven korrekt!

9x9 6x6 **4x4** 4 x 4 - images

2	1		3
	4		2
1		3	
4	3		

1	2	3	4		
---	---	---	---	--	--

**1. Lodrette kolonne**

9x9 6x6 4x4 4 x 4 - images

2	1		3
	4		2
1		3	
4	3		

1	2	3	4		
---	---	---	---	--	--

**2. Vandrette række**

9x9 6x6 4x4 4 x 4 - images

2	1		3
	4		2
1		3	
4	3		

1	2	3	4		
---	---	---	---	--	--

**3. Boks**

9x9 6x6 4x4 4 x 4 - images

2	1		3
	4		2
1		3	
4	3		

1	2	3	4		
---	---	---	---	--	--

NB! Se løsning næste side.

## Løsning:

9x9

6x6

4x4

4 x 4 - images

2	1	<b>4</b>	3
<b>3</b>	4	<b>1</b>	2
1	<b>2</b>	3	<b>4</b>
4	3	<b>2</b>	<b>1</b>

1	2	3	4		
---	---	---	---	---	---