

Sudoku

Niveau 2



◇	●	▧	▲	■	▩			☼
				☼				
	☼		◇		●			
■	▲			▧			★	→
		◇			→		●	▩
		☼	●	★	■	▲		
☼	▧	■	→					
		★		▩	☼	▧		▲
▲	◇		★	●				

Navn: _____

Klasse: _____

Sudoku

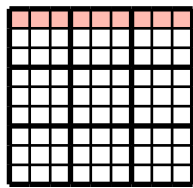
I dette hæfte er der figurer, bogstaver og tal i alle mulige flotte farver. Find dine farveblyanter eller nogle gode tuscher frem, så du kan tegne, farvelægge og løse sudokuerne.

Fyld hele gitteret ud med figurer.

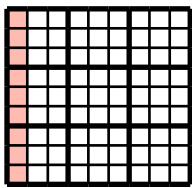
Der må kun være én af hver figur i en række.

Én af hver figur i en kolonne.

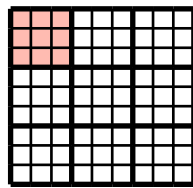
Én af hver figur i en lille firkant.



række



kolonne














































firkant

Sudoku

Nogle mennesker kan have svært ved at se forskel på farverne. Det hedder at være farveblind. De kan f.eks. bliver forvirret, når de skal kende forskel på grøn og rød, eller hvis de skal skelne mellem lilla og blå.














































Fyld hele gitteret ud med farver. Der må kun være én af hver farve i hver række, kolonne og lille firkant.

Sudoku

Mange børn og voksne synes det er sjovt at løse gåder og sudokuer. Man kan løse Sudoku, kryds og tværs, rebusser og meget andet. I gamle dage brugte man meget tid på kryds og tværs.











































Fyld hele gitteret ud med figurer. Der må kun være én af hver figur i hver række, kolonne og lille firkant.

Sudoku

Et af de steder man kan finde mange farver i naturen, er i en regnbue. En regnbue opstår, når der er vand i luften, f.eks. efter regn, og lyset reflekteres ind i vanddråberne.












































Fyld hele gitteret ud med farver. Der må kun være én af hver farve i hver række, kolonne og lille firkant.

Sudoku

Der findes huse i alle mulige farver, former og materialer. Nogle huse har et fladt tag, mens andre huse har et tag, der er formet som en trekant. Hvordan ser taget ud hjemme ved dig?

Fyld hele gitteret ud med figurer. Der må kun være én af hver figur i hver række, kolonne og lille firkant.

Sudoku

Når man skal lære at læse, er det en god idé at tage det lidt ad gangen. Det kan være svært at læse lange ord og sætninger, og derfor er det en god idé at starte med korte ord, som kun består af to, tre eller fire bogstaver.

Fyld hele gitteret ud med bogstaver. Der må kun være ét af hvert bogstav i hver række, kolonne og lille firkant.

A		C	D		G		I	
E	B			C	F	D	A	G
F	G		B			E	H	
		G		A	H		F	B
		B	F		I			A
I						G		H
	I	H	A		D			E
D			G		C	H	B	I
B	C		I	H	E			D

Sudoku

De fleste børn starter med at lære alfabetet, når de skal lære at læse. Mange børn kender sikkert Slangen Sussi eller Uglen Ulla, som er dyr, der kan hjælpe børn med at huske bogstaverne og deres lyde.

Fyld hele gitteret ud med bogstaver. Der må kun være ét af hvert bogstav i hver række, kolonne og lille firkant.

	F	B	C		H	D		
A	H	E		B		G	F	C
	G				A			
				D	E	C	I	F
D	I		H			A		G
G				I	F	B	H	
E	C	A	I			F		B
	D	I	B	E				A
	B		F				D	

Sudoku

Hvis du synes, det er uoverskueligt med at overskue en hel sudoku på én gang, kan det være en hjælp at finde en række, kolonne eller firkant, hvor der allerede er mange tal.

Fyld hele gitteret ud med tal. Der må kun være ét af hvert tal i hver række, kolonne og lille firkant.

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

Sudoku

Du tænker måske ikke, at du lærer noget matematik ved at løse en sudoku? Men det gør du faktisk. Du træner at tænke logisk, ved at finde ud af hvor du skal starte, og hvilke tal du skal kigge på, for at kunne komme videre.

Fyld hele gitteret ud med tal. Der må kun være ét af hvert tal i hver række, kolonne og lille firkant.

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

Sudoku

Når du løser en sudoku, træner du også at kunne genkende mønstre. En sudoku er et stort felt fyldt med mønstre, som du skal træne at finde.

Fyld hele gitteret ud med tal. Der må kun være ét af hvert tal i hver række, kolonne og lille firkant.

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

Sudoku

Sudokuer findes i forskellige sværhedsgrader. Nogle er lette, andre er meget svære. Når en sudoku er rigtig svær, står der ikke særlig mange tal, som kan hjælpe dig med at finde ud af, hvad der skal stå i de tomme felter.

Fyld hele gitteret ud med tal. Der må kun være ét af hvert tal i hver række, kolonne og lille firkant.

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

Sudoku

Har du tænkt over, at der kun findes 10 forskellige talsymboler?
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, og med disse 10 talsymboler, kan vi skrive
og tælle alle mængder i hele verden.

Fyld hele gitteret ud med tal. Der må kun være ét af hvert tal i
hver række, kolonne og lille firkant.

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