

Talfølger

1: Kik på figurene under tabellen:

a: Tegn selv den næste figur i rækken.

(Din tegning behøver ikke at være særlig pæn eller præcis).

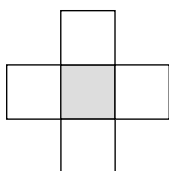
b: Udfyld de tomme pladser i tabellen.

Bemærk: Der skal være formler i kolonnen længst til højre.

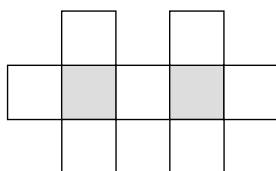
Den ene er lavet – prøv at forklare den!!

Du skal selv lave de to andre.

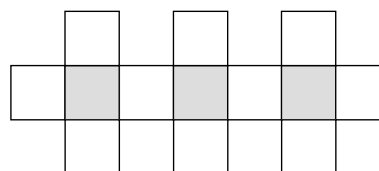
Figur nr.	1	2	3	4	5	6	7		x
Antal grå firkanter	1								
Antal hvide firkanter	4		10						$3x + 1$
Antal firkanter i alt	5	9							



1



2



3

2: Kik på figurene under tabellen:

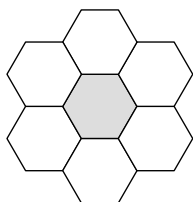
a: Tegn selv den næste figur i rækken.

(Din tegning behøver ikke at være særlig pæn eller præcis).

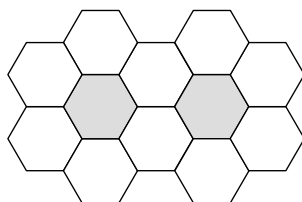
b: Udfyld de tomme pladser i tabellen.

Du skal lave formler i kolonnen længst til højre.

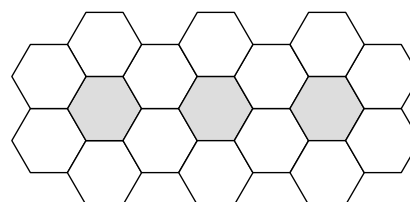
Figur nr.	1	2	3	4	5	6	7		x
Antal grå sekskanter	1								
Antal hvide sekskanter	6		14						
Antal sekskanter i alt	7	12							



1



2



3

3: Kik på figurene under tabellen:

a: Tegn selv den næste figur i rækken.

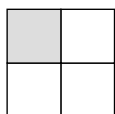
b: Udfyld de tomme pladser i tabellen.

Du skal lave formler i kolonnen længst til højre.

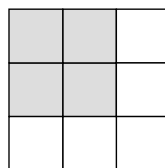
Figur nr.	1	2	3	4	5	6	7		x
Antal firkanter i alt	1		9						
Antal hvide firkanter	1	3							
Antal grå firkanter									



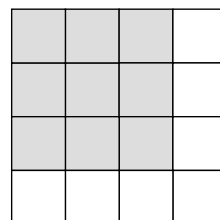
1



2



3



4

4: Kik på figurene under tabellen:

a: Tegn selv den næste figur i rækken.

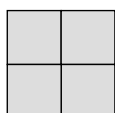
b: Udfyld de tomme pladser i tabellen.

Du skal lave formler i kolonnen længst til højre.

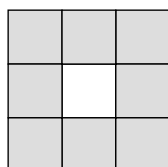
Figur nr.	1	2	3	4	5	6	7		x
Antal firkanter i alt	1			16					
Antal grå firkanter	0		8						



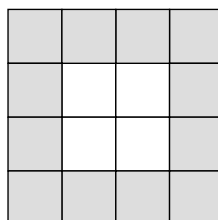
1



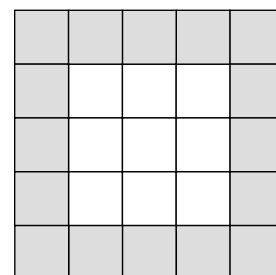
2



3



4



5

5: Lav selv nogle opgaver med geometriske mønstre og talfølger.

Byt opgaver med en klassekammerat og prøv at regne hinandens opgaver.