

Funktioner 3

Elevark

Opgave 1

Løs følgende funktioner:

a)

f(x)	-10	-5	0	5	10
$x - 4$					
$x : 2 + 3$					

c)

f(x)	5	10	15	20	30
$10x - 5$					
$x^2 - 3$					

b)

f(x)	-7	-3	1	5	9
$6x$					
$4x : 2$					

d)

f(x)	-10	-7	-4	-1	2
$2x + 10$					
$4x + x : 2$					

Opgave 2

a) Kan du regne ud, hvad der sker med tallene? Skriv funktionen i feltet til højre.

x	-3	-2	-1	0	1
y=f(x)					

F(x) =

b) Kan du regne ud, hvad der sker med tallene? Skriv funktionen i feltet til højre.

x	-3	-2	-1	0	1
y=f(x)					

F(x) =

Opgave 3

Lav dine egen funktioner og beregn værdierne med følgende tal:

F(x) =

F(x) =

x	-4	-2	0	2	4
y=f(x)					

x	-10	-5	0	5	10
y=f(x)					

