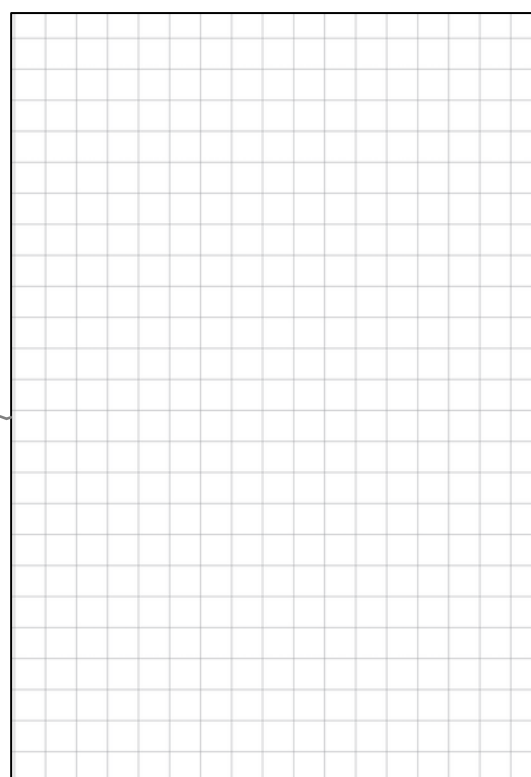


# Funktioner 3

## Opgave 1

- Beregn funktionsværdien for  $f(x)$  i  $f(x) = 2x + 5$ .
- Tegn et koordinatsystem, hvor  $x$ -aksen går fra -1 til 4, og  $y$ -aksen går fra -4 til 13.
- Indtegn punkterne i koordinatsystemet i tegnefeltet.
- Forbind punkterne.
- Hvad danner punkterne?

x	0	1	2	3	4
f(x)					



## Opgave 2

- Beregn funktionsværdien for  $f(x)$  i  $f(x) = -3x + 5$ .
- Indtegn punkterne i samme koordinatsystem.
- Forbind punkterne.
- Hvad danner punkterne?

x	-1	0	1	2	3
f(x)					

## Opgave 3

- Indsæt selv værdier til funktionen  $f(x) = 2x + 2$  i skemaet nedenfor.
- Tegn punkterne ind i koordinatsystemet.

x					
f(x)					