

Funktioner 2

Opgave 1

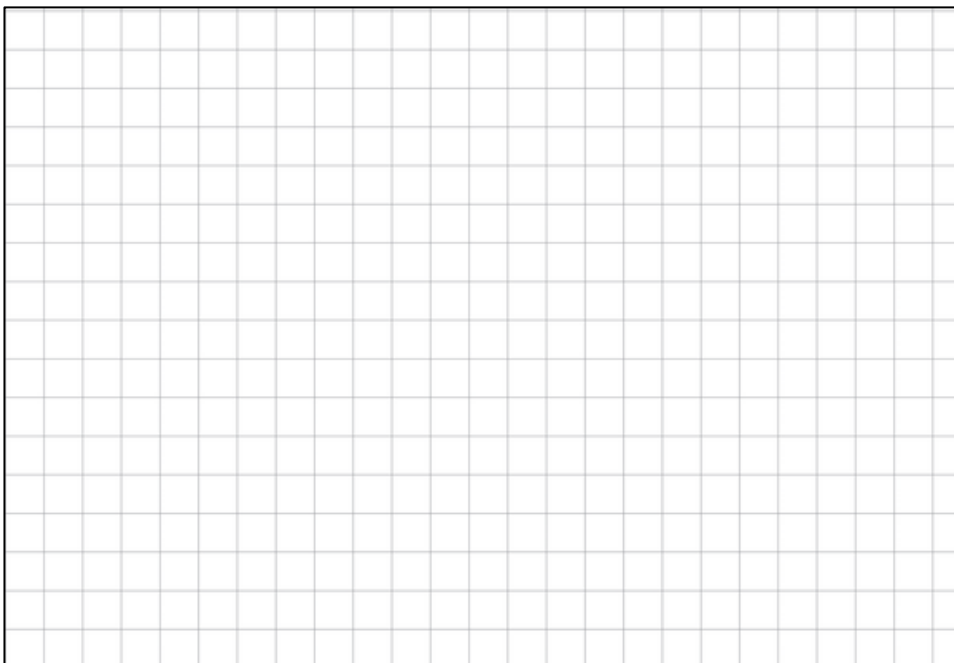
På skiltet kan du læse prisen for parkering i et P-hus.

- Opstil en funktion $f(x)$, der viser prisen for parkering i parkeringshuset.
- Brug funktionen til at beregne, hvad det vil koste at parkere i 3 timer.
- Udfyld tabellen:



x (timer)	1	2	3	4	5
f(x)					
Pris (kr.)					

- Tegn et koordinatsystem, hvori du indsætter værdierne ind fra tabellen.
- Forbind punkterne.



- Vis på kurven, du har tegnet, hvad priser er, hver gang der er gået en time.

Opgave 2

- Prøv selv at finde på en historie fra dagligdagen, som du kan opstille en funktion for.
- Lav en tegning eller illustration, der passer til din historie.