

# Funktioner 1

## Opgave 1

Malthe og Mille skal i supermarkedet og blande slik til filmhygge.

- a) Udfyld tabellen for, hvad Malthe og Mille skal betale for det slik, de køber.

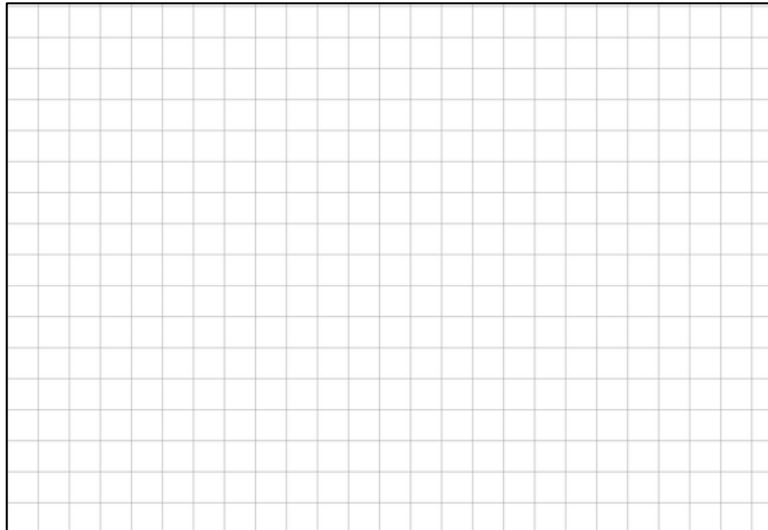


Mængde (g.) $x$	100	200	300	400	500
Pris (kr.) $y$					

- b) Skriv forskriften for sammenhængen mellem mængden af slik, der købes, og den pris, der betales.

$$F(x) =$$

- c) Tegn et koordinatsystem i feltet herunder, hvor du indsætter værdierne fra tabellen ovenover.  
d) Forbind punkterne.



## Opgave 2

I weekenden er der tilbud på bland-selv-slik i supermarkedet.

- a) Lav selv en tabel, hvor du sætter værdierne for mængde og pris ind for weekendpriserne.  
b) Skriv forskriften for funktionen.  
c) Tegn værdierne ind i samme koordinatsystem, som du gjorde før.  
d) Forbind værdierne.

Billigt bland-selv-slik  
fredag og lørdag

6 kr. pr. 100 g.