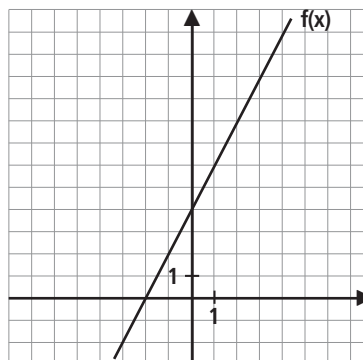


GRAFER 1

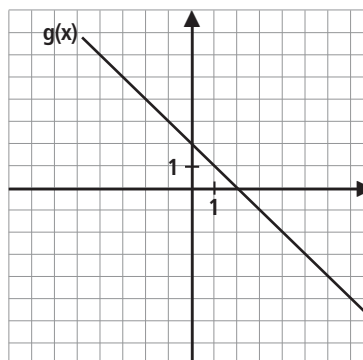
Aflæs følgende funktionsværdier på grafen:

1. $f(2) =$ _____
2. $f(4) =$ _____
3. $f(0) =$ _____
4. $f(-3) =$ _____

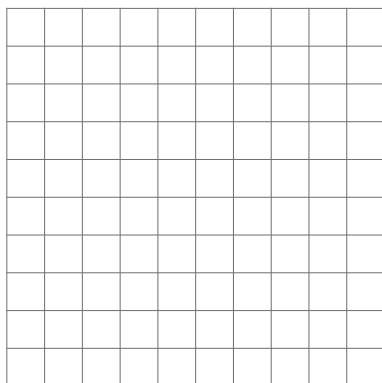


Aflæs værdier af den uafhængige variabel.

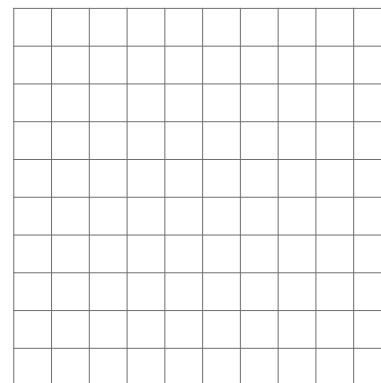
5. Når $g(x) = 6$, er $x =$ _____
6. Når $g(x) = 2$, er $x =$ _____
7. Når $g(x) = 0$, er $x =$ _____
8. Når $g(x) = -2$, er $x =$ _____



9.
Tegn grafen for
funktionen
 $h(x) = \frac{1}{2}x + 2$.

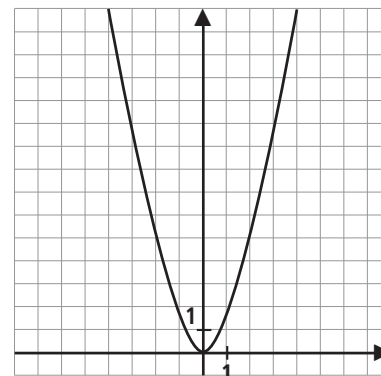


10.
Tegn grafen for
funktionen
 $i(x) = -2x + 3$.



Aflæs følgende funktionsværdier på grafen.

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 11. $f(0) =$ _____ | 15. når $f(x) = 0$ er $x =$ _____ |
| 12. $f(2) =$ _____ | 16. når $f(x) = 5$ er $x =$ _____ |
| 13. $f(-2) =$ _____ | 17. når $f(x) = 10$ er $x =$ _____ |
| 14. $f(3) =$ _____ | |



GRAFER 2

- 18.** Skriv en regneforskrift for prisen som funktion af antallet af appelsiner.



$f(x) =$ _____

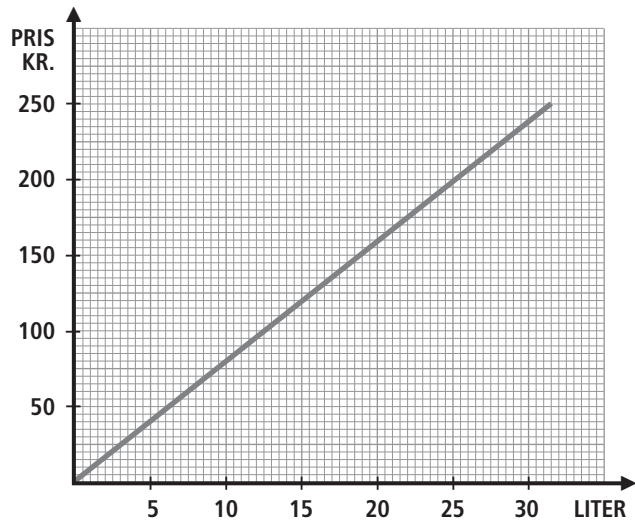
- 19.** Når en bil kører 23 km på 15 min.,
er gennemsnitsfarten _____ km/t.

- 20.** Skriv en regneforskrift for antallet af km som funktion af tiden.

- 21.** 5 liter benzin koster _____ kr.

- 22.** For 68 kr, kan man købe
_____ liter benzin.

- 23.** Tegn grafen for en literpris på 10 kr.



- 24.** Hvilket år døde flest mænd af
hjertesygdomme? _____

- 25.** Hvad var den hyppigste dødsårsag blandt
kvinder i 1931?

- 26.** Hvad var den hyppigste dødsårsag blandt
kvinder i 1984?

