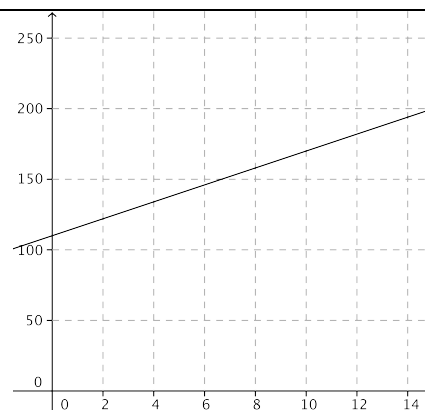


Lineær

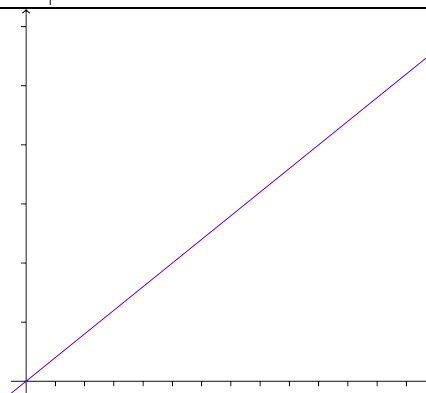
Oda selger Dagbladet på lørdager. Hun har en fast lønn på 110 kroner per gang. I tillegg tjener hun 6 kroner per avis hun selger.



$$f(x) = 6x + 110$$

Proporsjonal

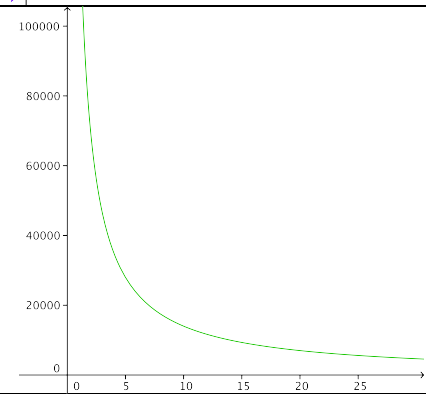
Eiolf går til skolen med jevn fart.



$$f(x) = 4x$$

Omvendt
proporsjonal

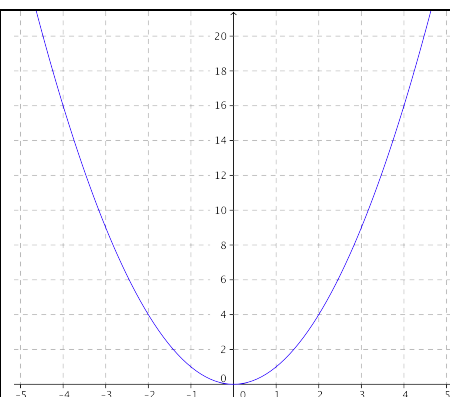
Joralf skal sammen med noen venner kjøpe russebuss. Prisen per deltaker avhenger av hvor mange de er.



$$g(x) = \frac{140000}{x}$$

Kvadratisk funksjon

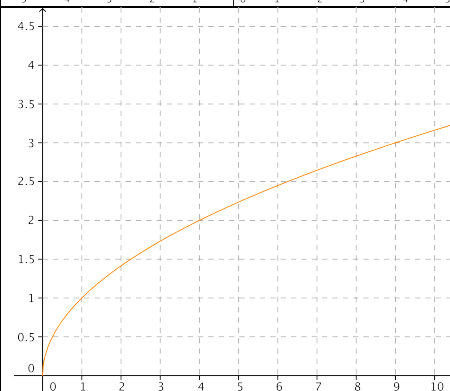
Areal av et kvadrat som funksjon av sidelengde



$$h(x) = x^2$$

Rotfunksjon

Sidelengde i et kvadrat som funksjon av arealet



$$f(x) = \sqrt{x}$$