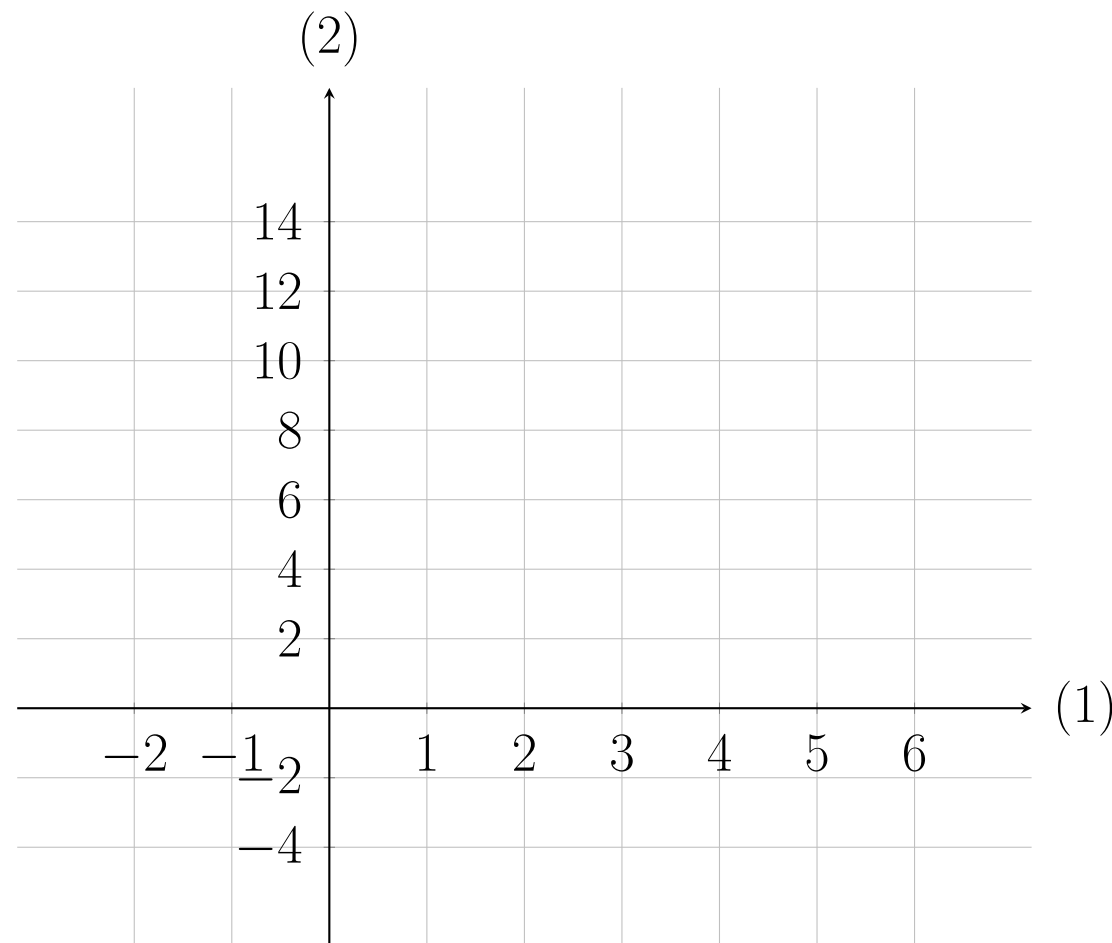


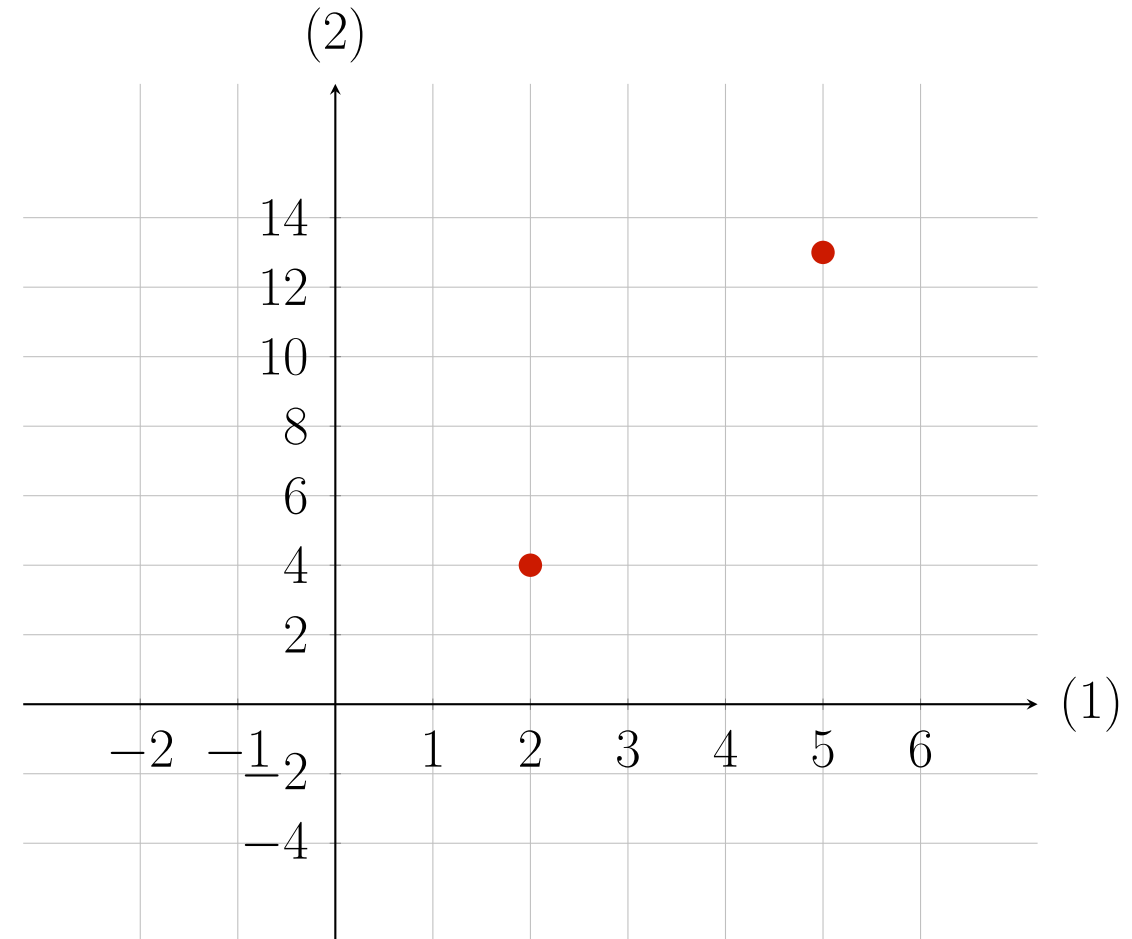
Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.



Forskrift for en lineær funktion

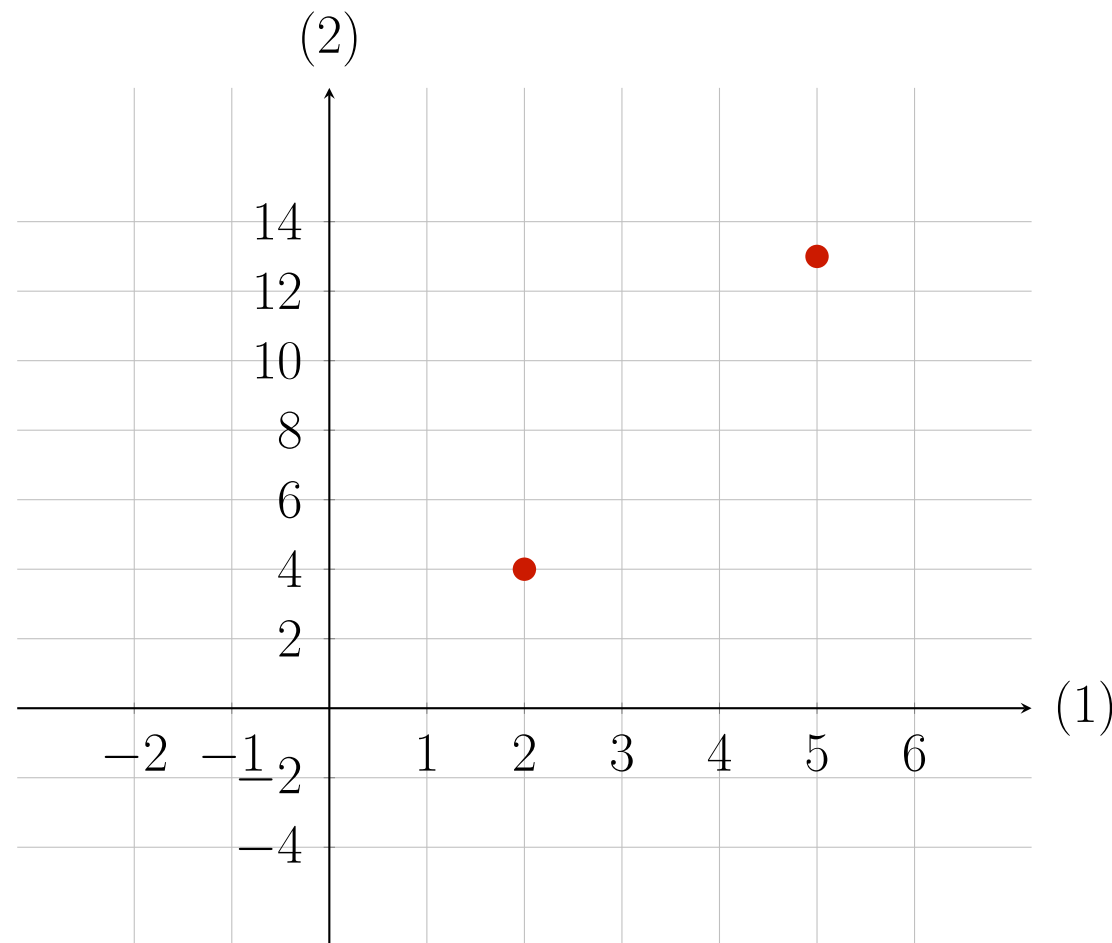
Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.



Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

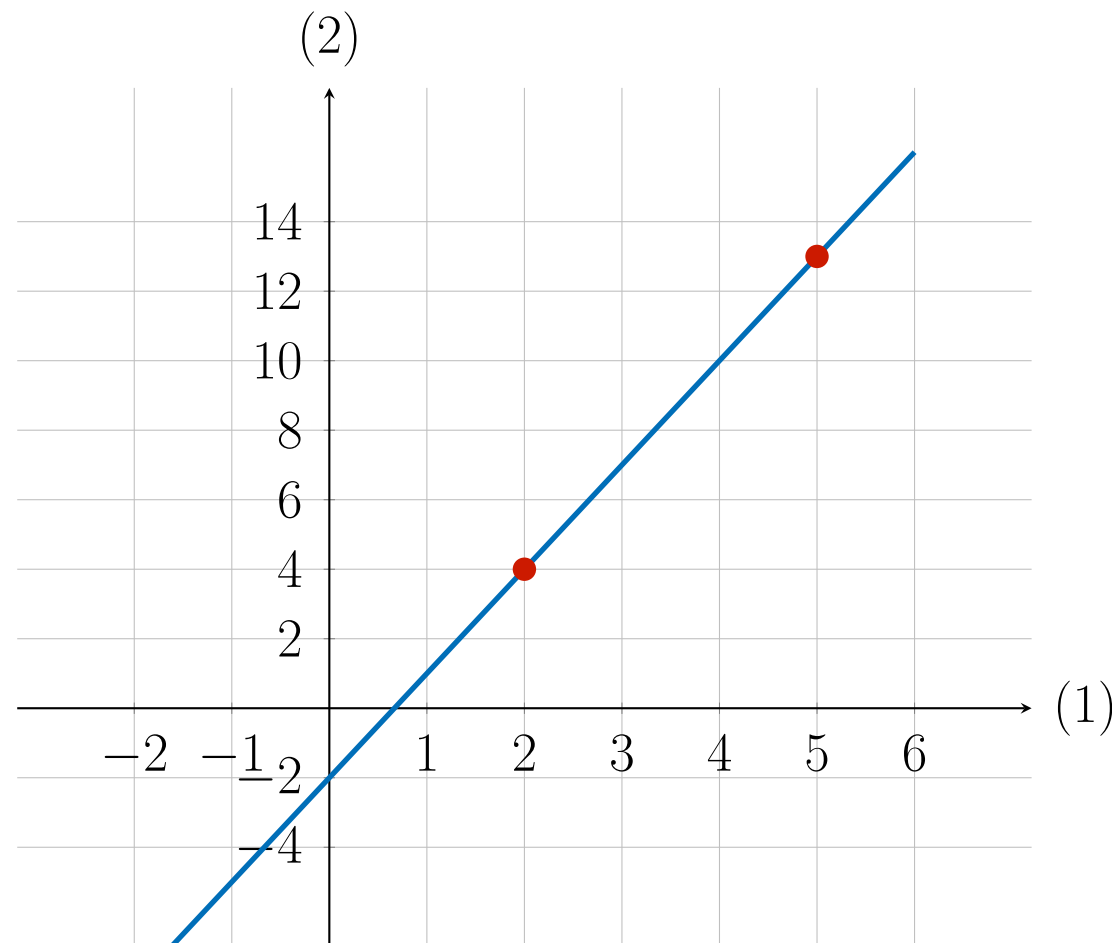
$$f(x) = ax + b$$



Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

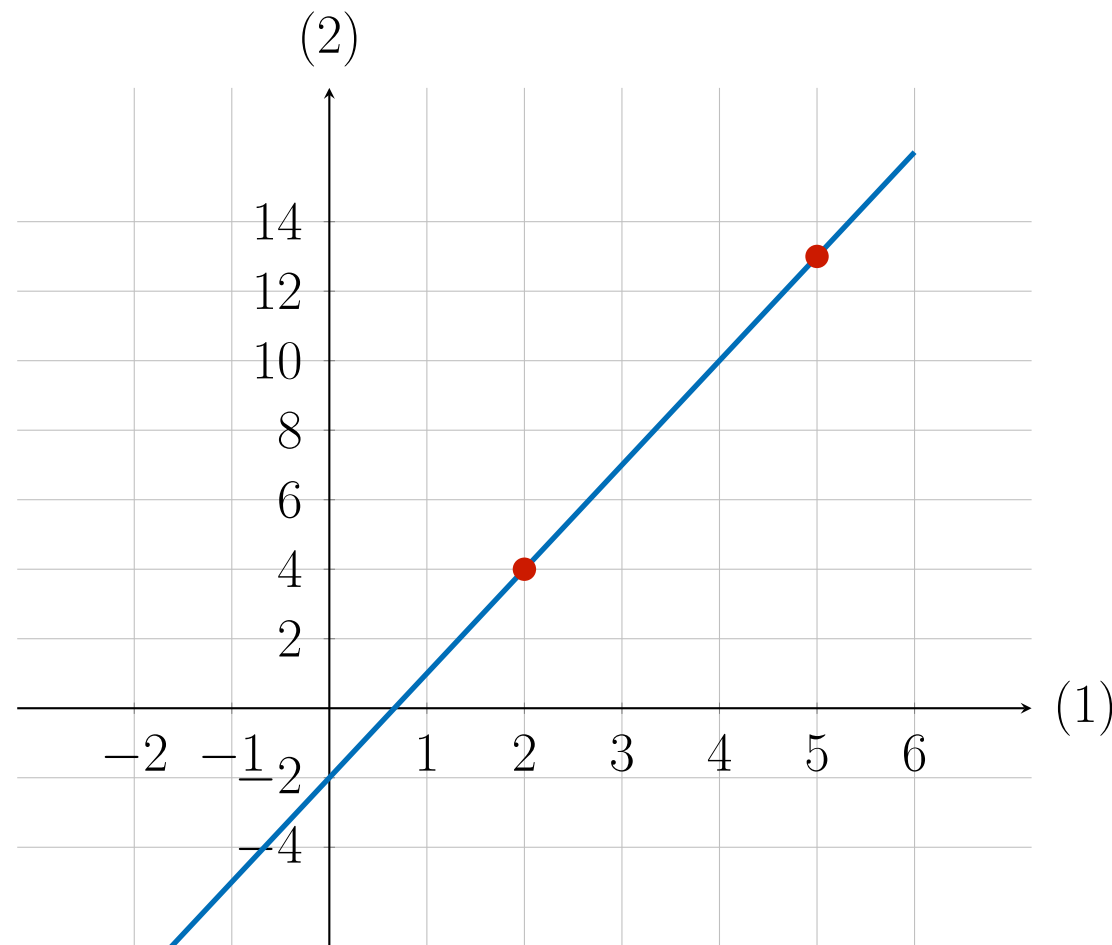


Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

$$a = \frac{13 - 4}{5 - 2}$$

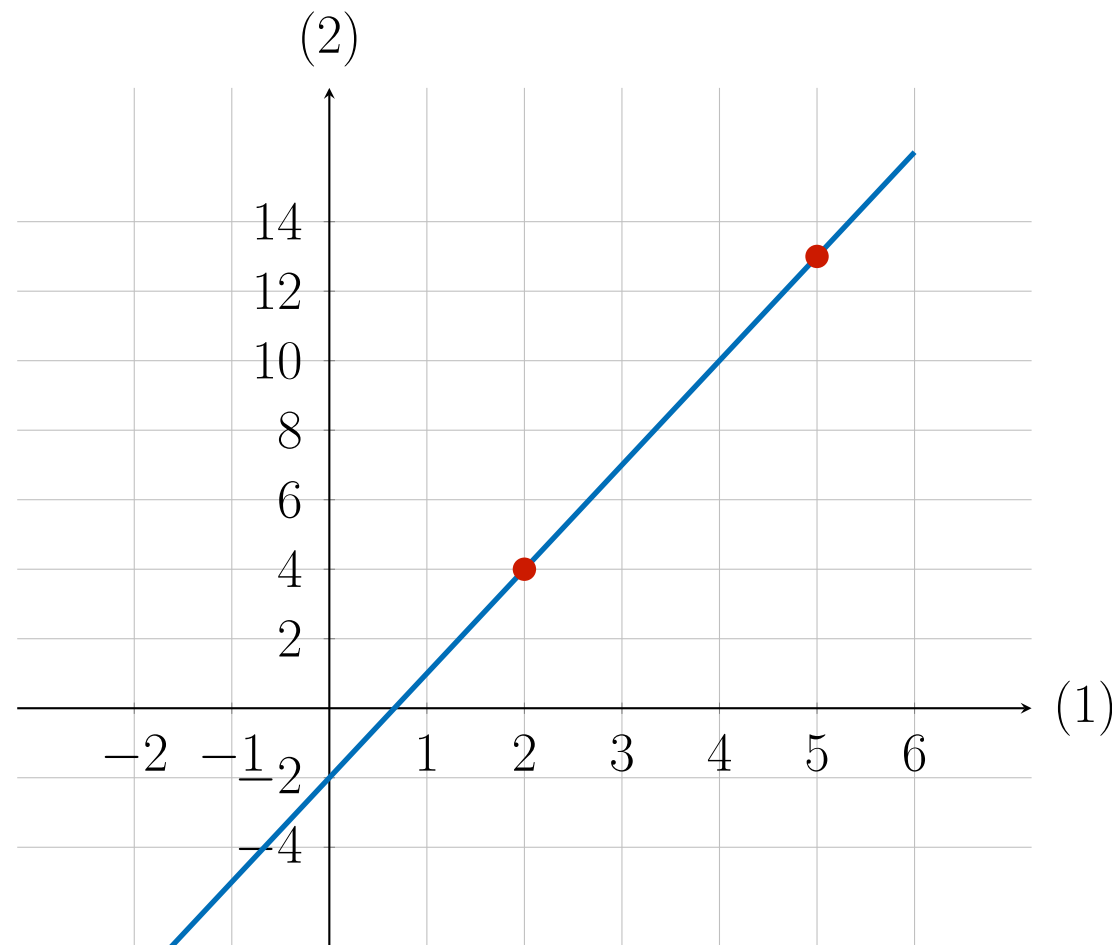


Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

$$\begin{aligned} a &= \frac{13 - 4}{5 - 2} \\ &= \frac{9}{3} \end{aligned}$$

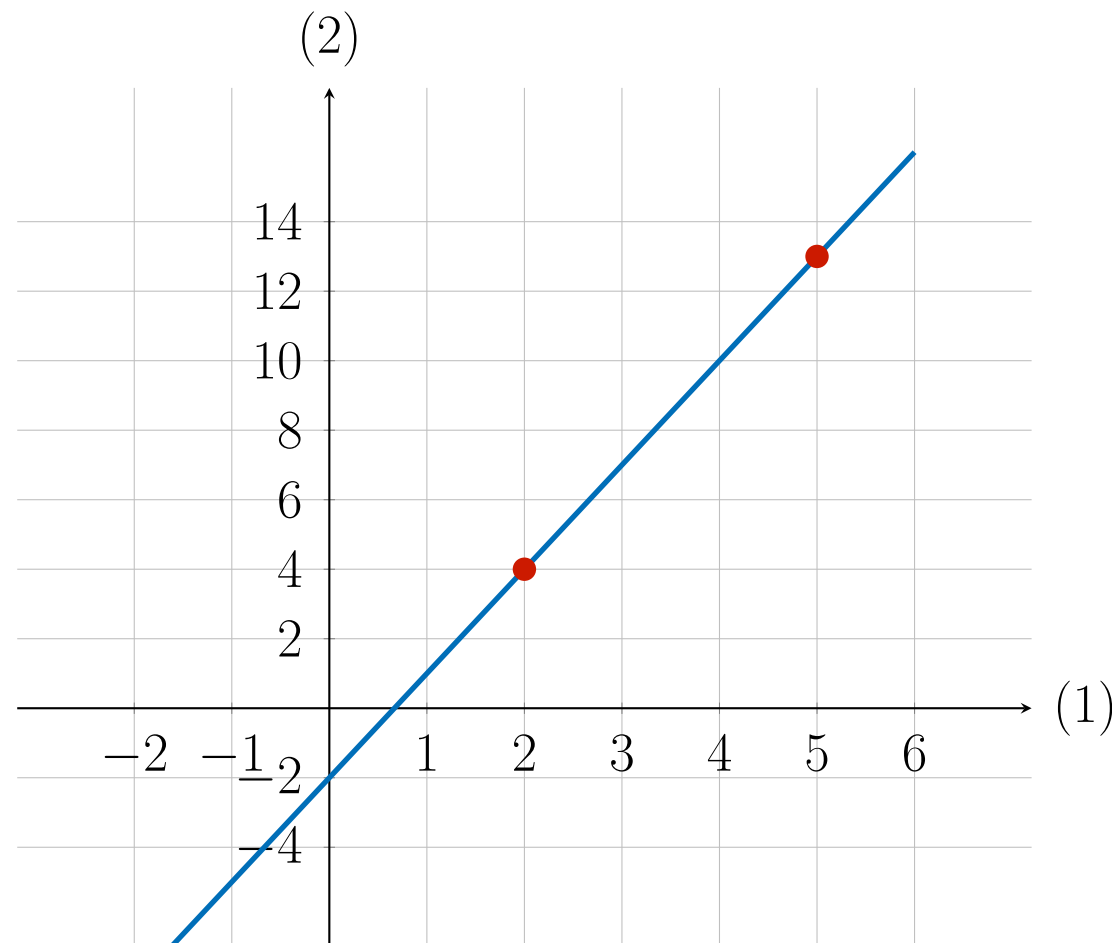


Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

$$\begin{aligned} a &= \frac{13 - 4}{5 - 2} \\ &= \frac{9}{3} \\ &= 3 \end{aligned}$$



Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

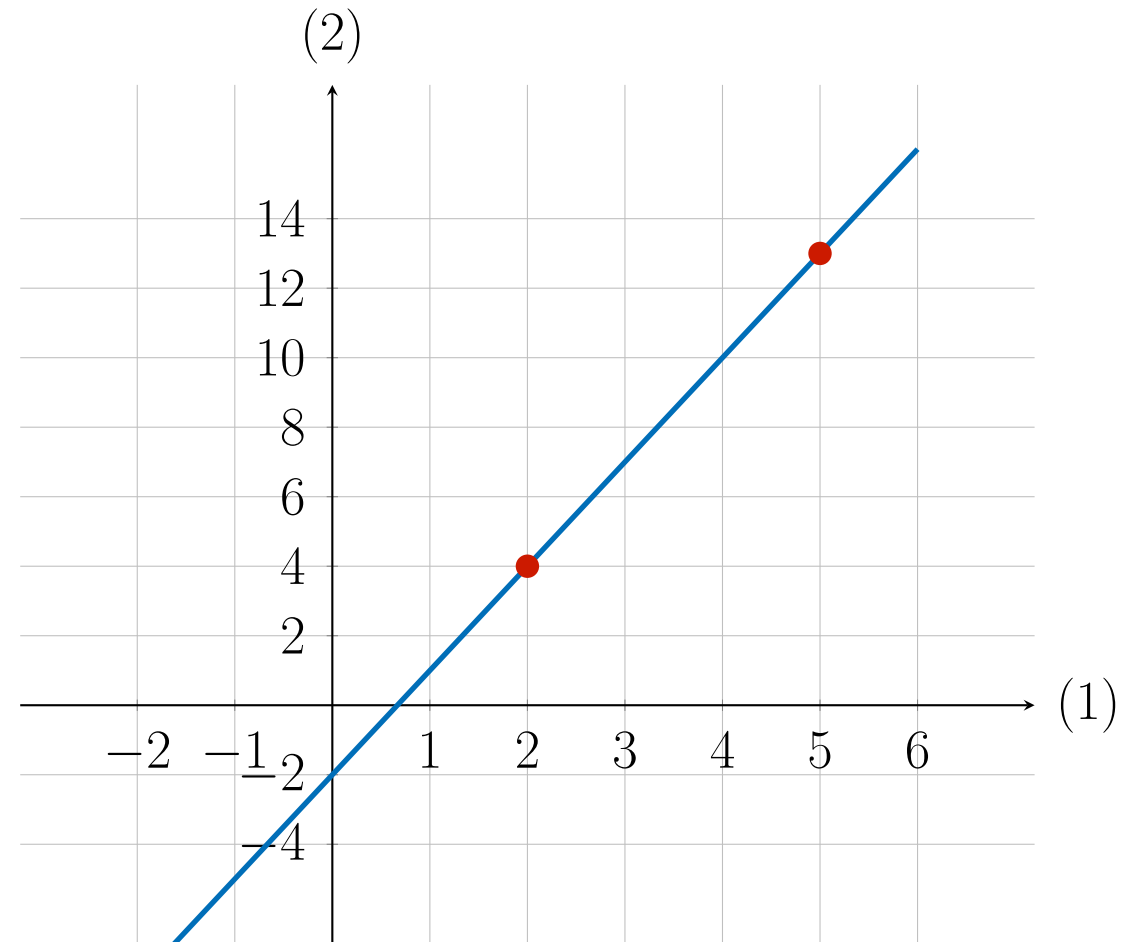
$$a = \frac{13 - 4}{5 - 2}$$

$$= \frac{9}{3}$$

$$= 3$$

$$= 3$$

$$b = 13 - 3 \cdot 5$$



Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

$$a = \frac{13 - 4}{5 - 2}$$

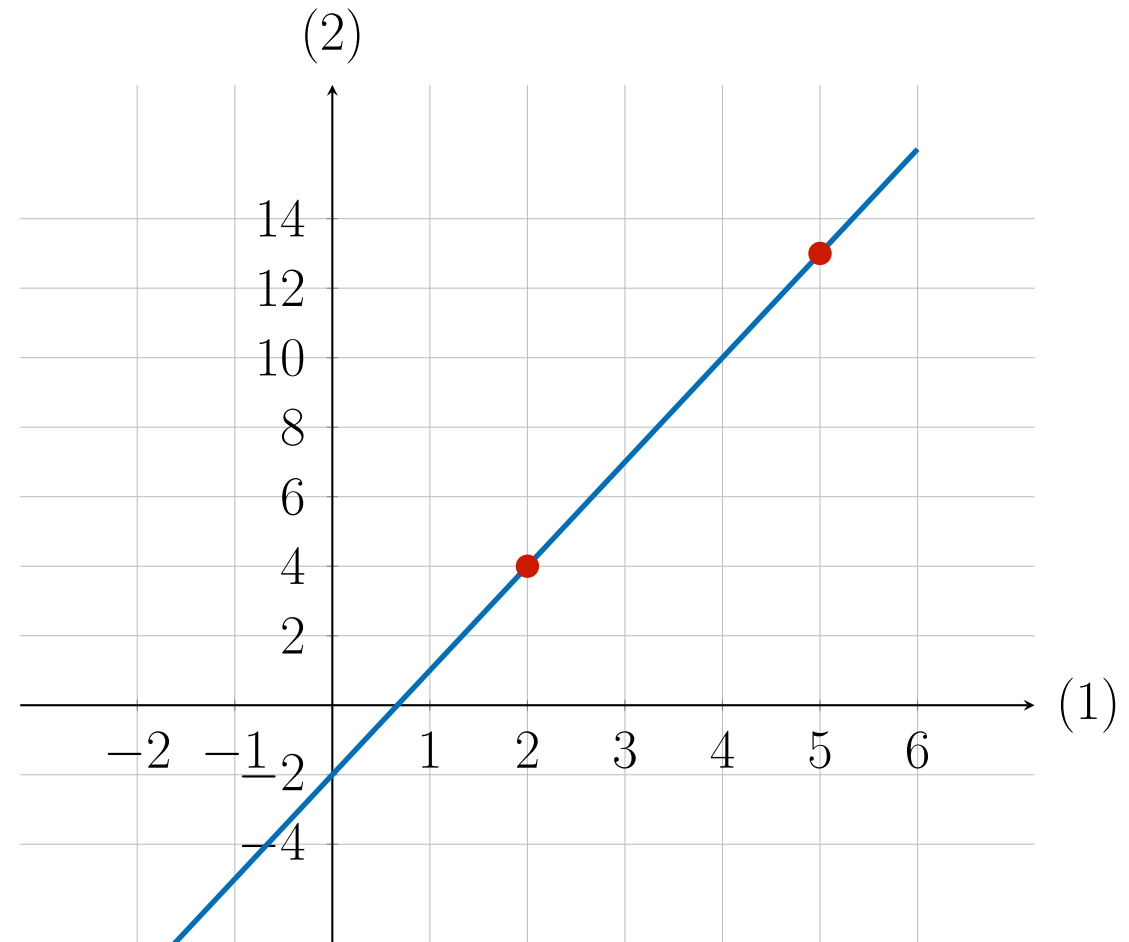
$$= \frac{9}{3}$$

$$= 3$$

$$= 3$$

$$b = 13 - 3 \cdot 5$$

$$= 13 - 15$$



Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

$$a = \frac{13 - 4}{5 - 2}$$

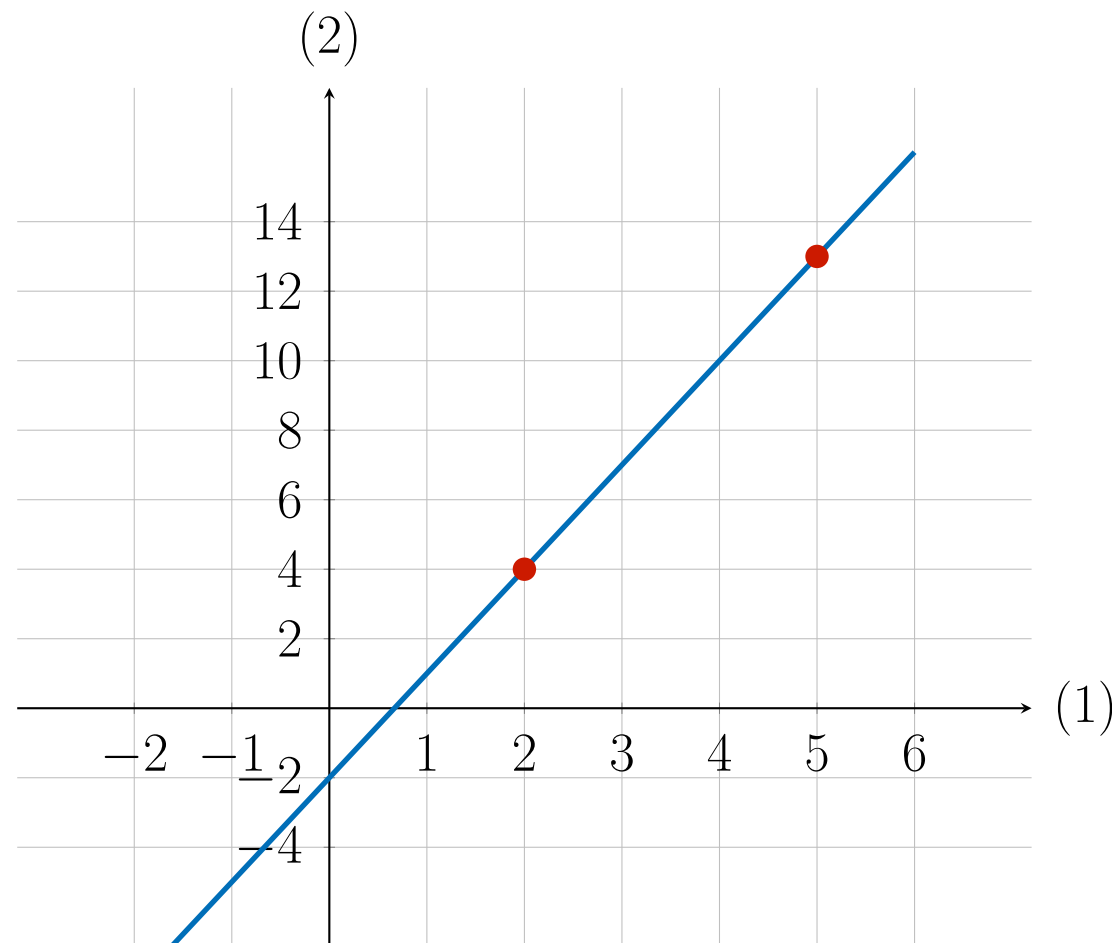
$$= \frac{9}{3}$$

$$= 3$$

$$b = 13 - 3 \cdot 5$$

$$= 13 - 15$$

$$= -2$$



Forskrift for en lineær funktion

Bestem forskriften for en lineær funktion hvis graf går gennem punkterne $(5, 13)$ og $(2, 4)$.

$$f(x) = ax + b$$

$$a = \frac{13 - 4}{5 - 2}$$

$$= \frac{9}{3}$$

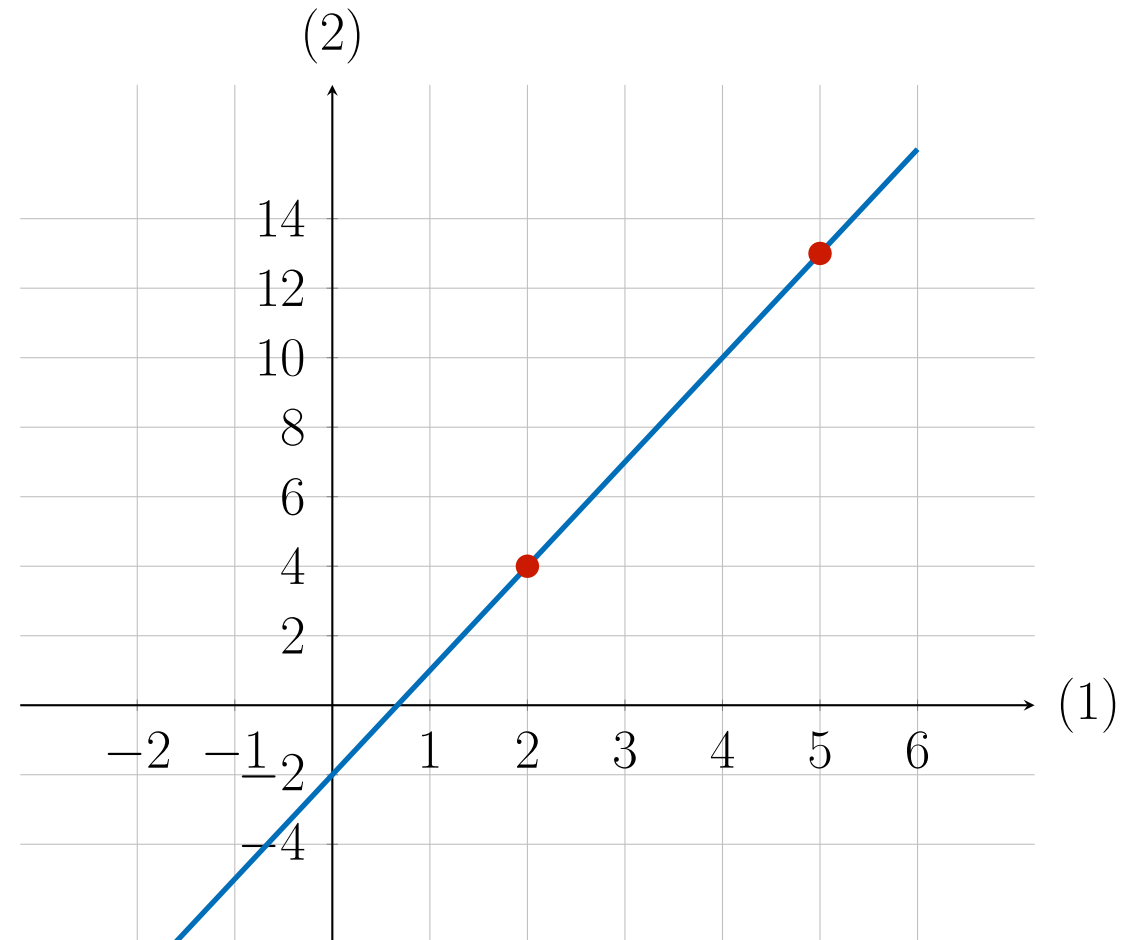
$$= 3$$

$$= 3$$

$$b = 13 - 3 \cdot 5$$

$$= 13 - 15$$

$$= -2$$



Forskriften bliver $f(x) = 3x - 2$.