

Grafisk ligningsløsning

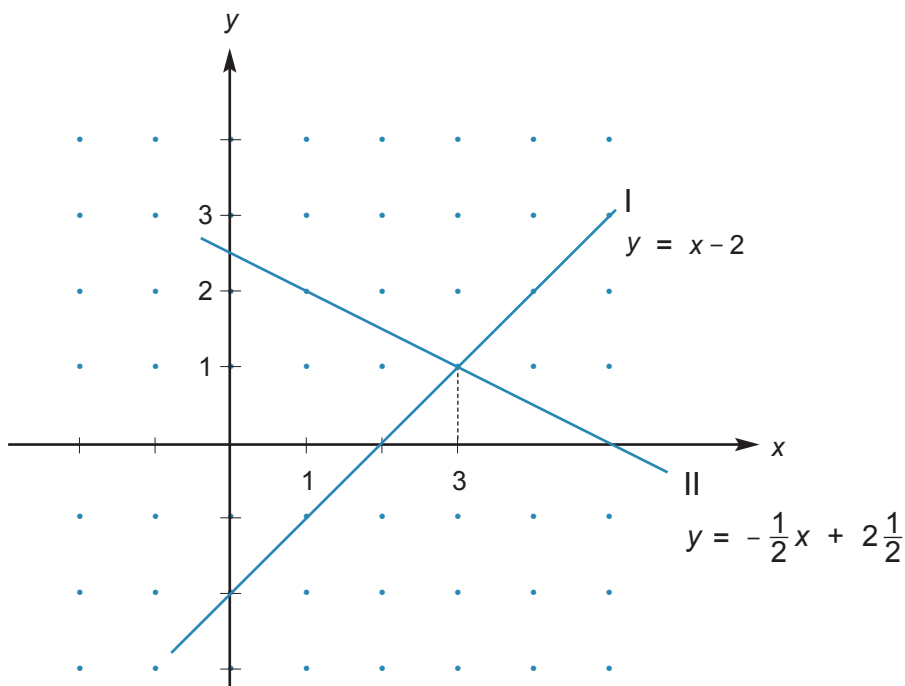
Ligning

$$x - 2 = -\frac{1}{2}x + 2\frac{1}{2}$$

I: $y = x - 2$

II: $y = -\frac{1}{2}x + 2\frac{1}{2}$

Løsning: $x = 3$



To ligninger med to ubekendte

$$\begin{cases} y = -2x + 8 \\ y = \frac{6}{x} \end{cases}$$

I: $y = -2x + 8$

II: $y = \frac{6}{x}$

Løsninger: $(x, y) = (1, 6)$ og $(x, y) = (3, 2)$

