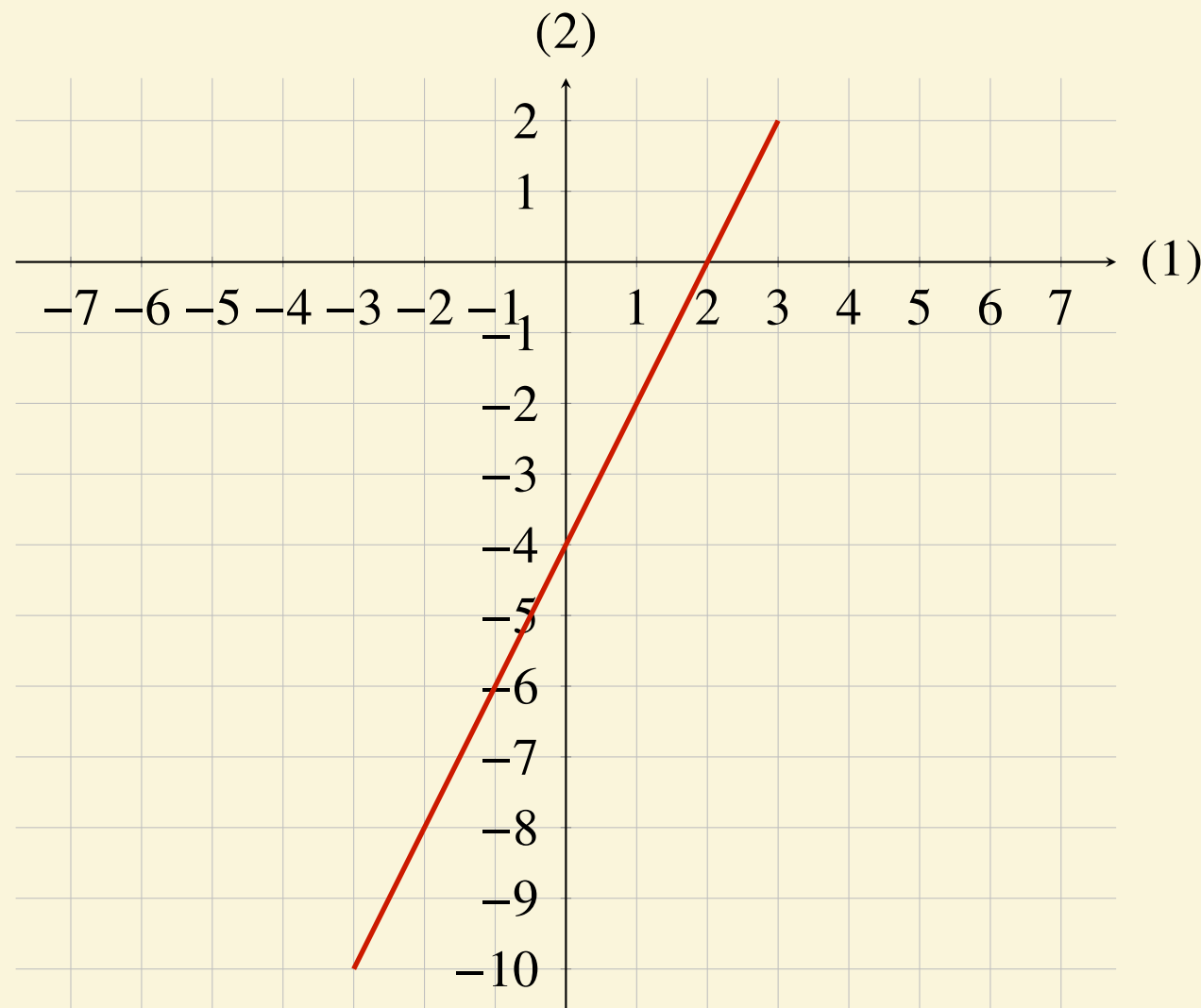


Fra graf til forskrift

22. maj 2017

Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

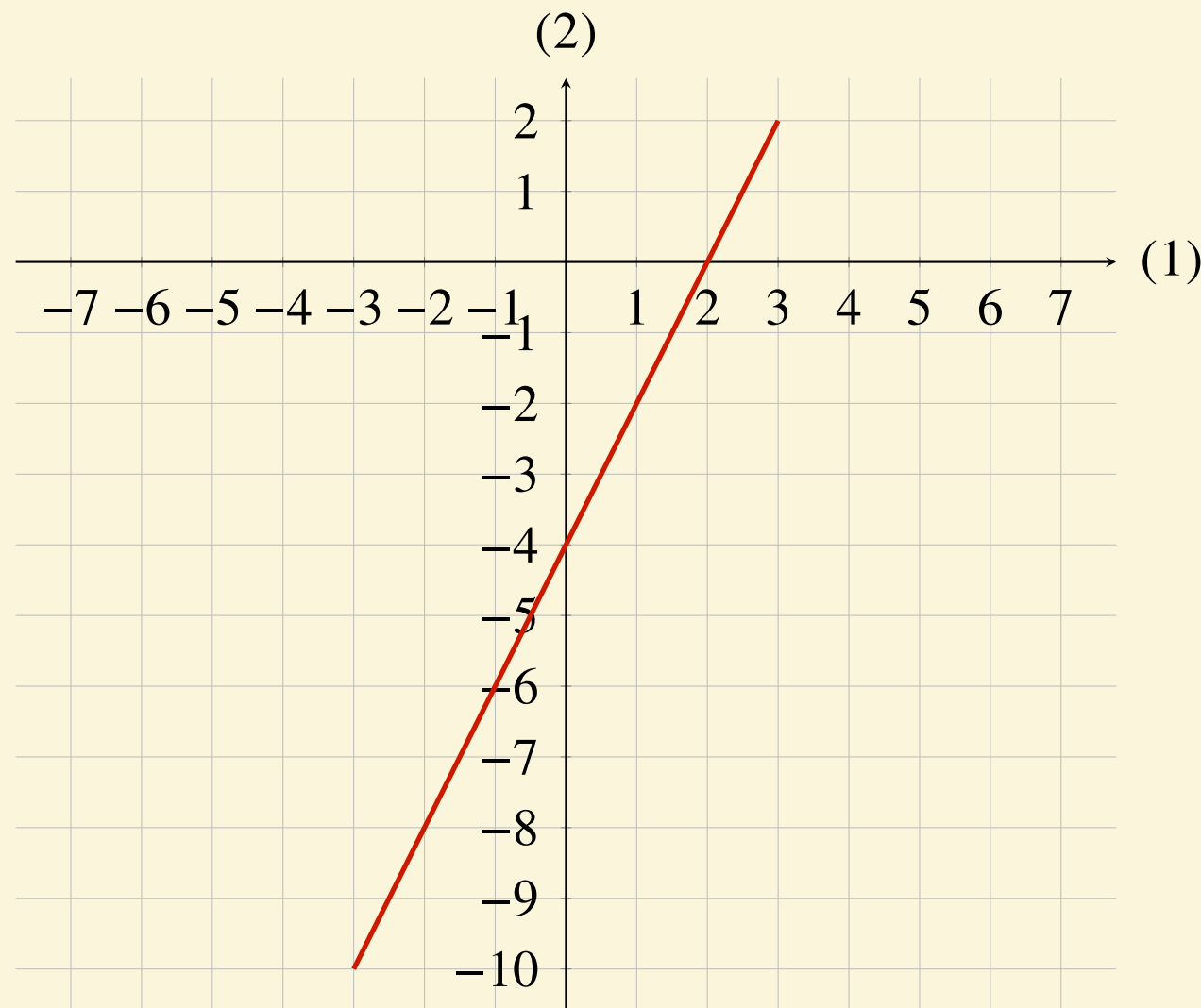
Bestem forskriften for f .



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$



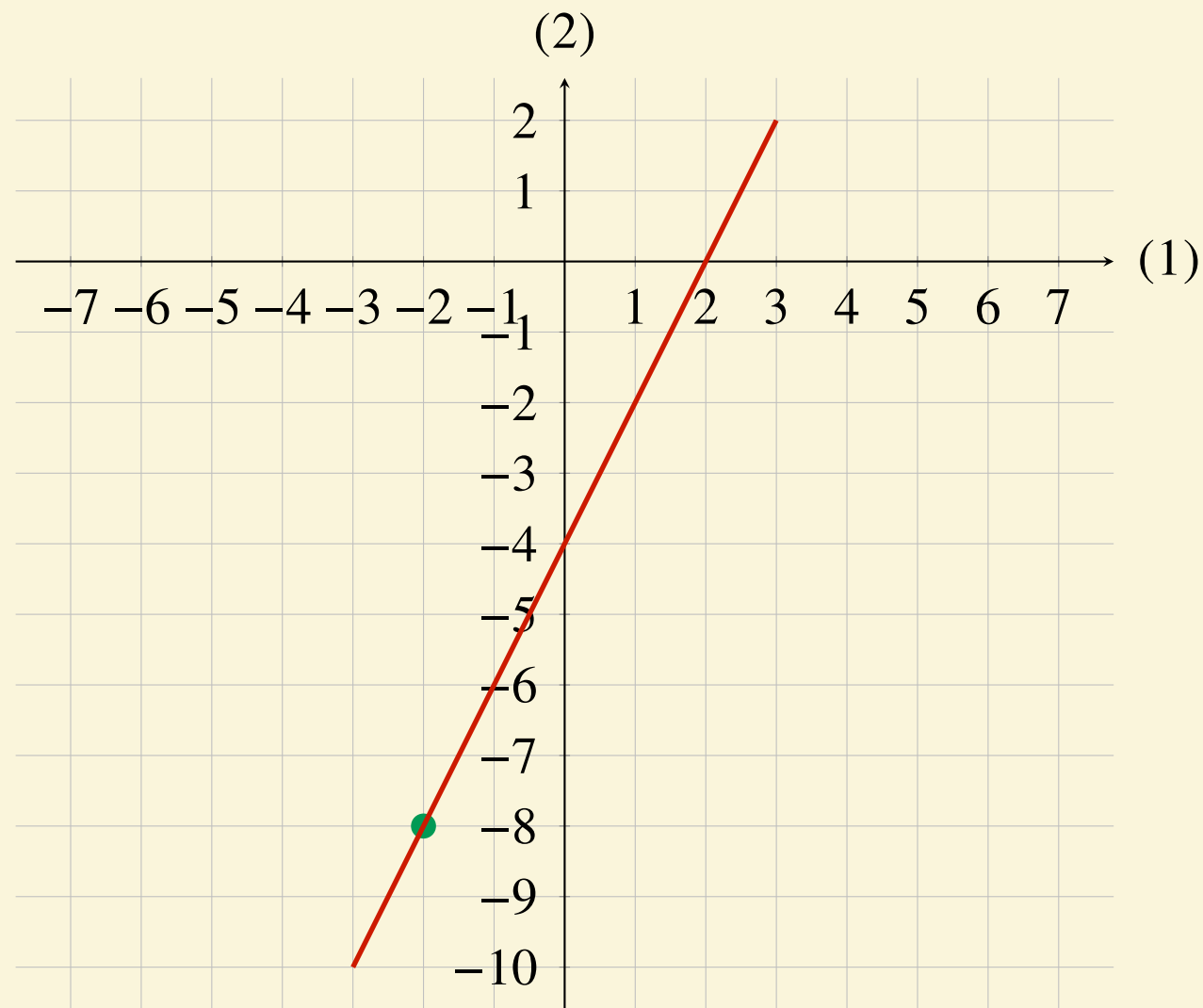
Fra graf til forskrift

22. maj 2017

Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$



Fra graf til forskrift

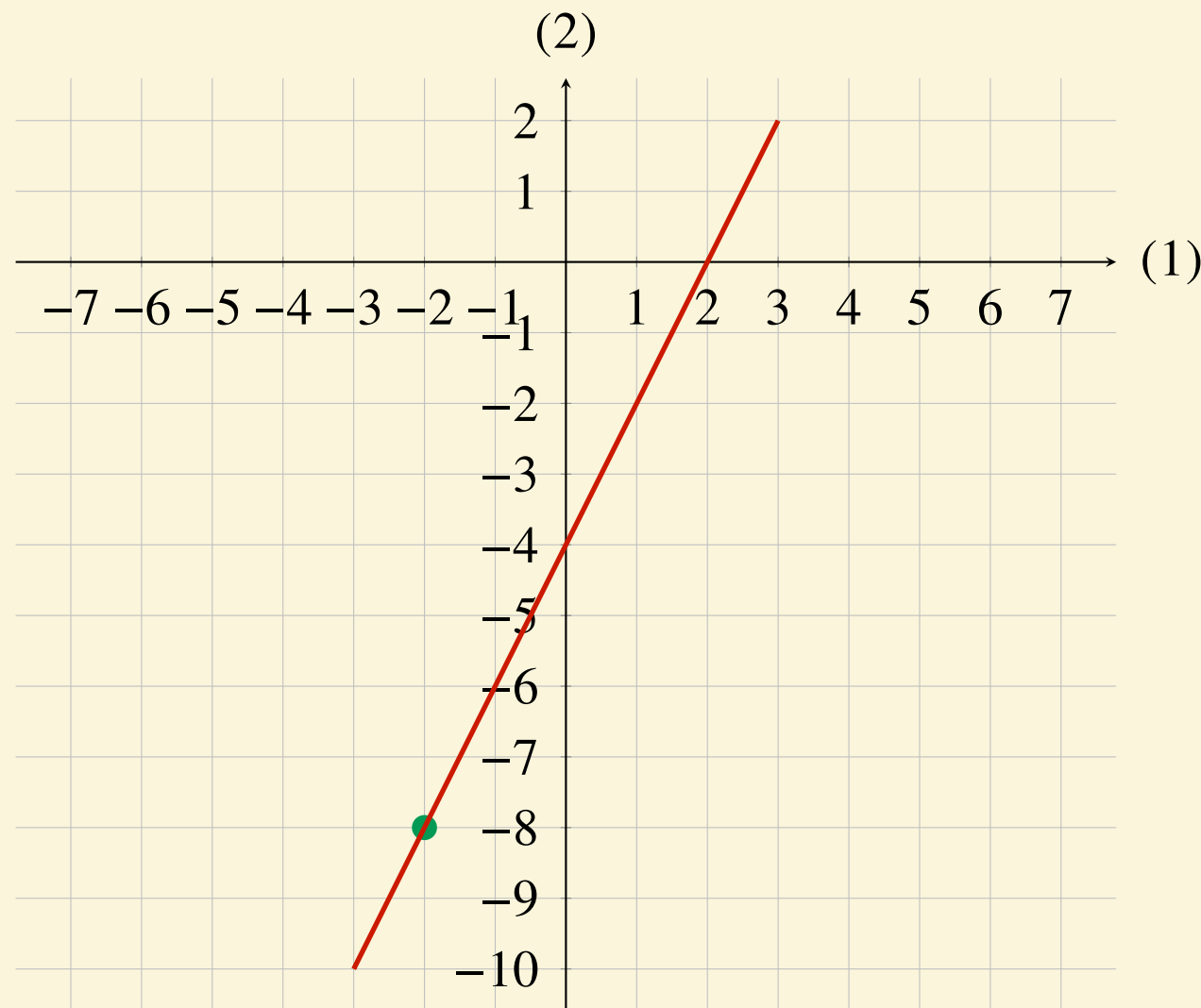
22. maj 2017

Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

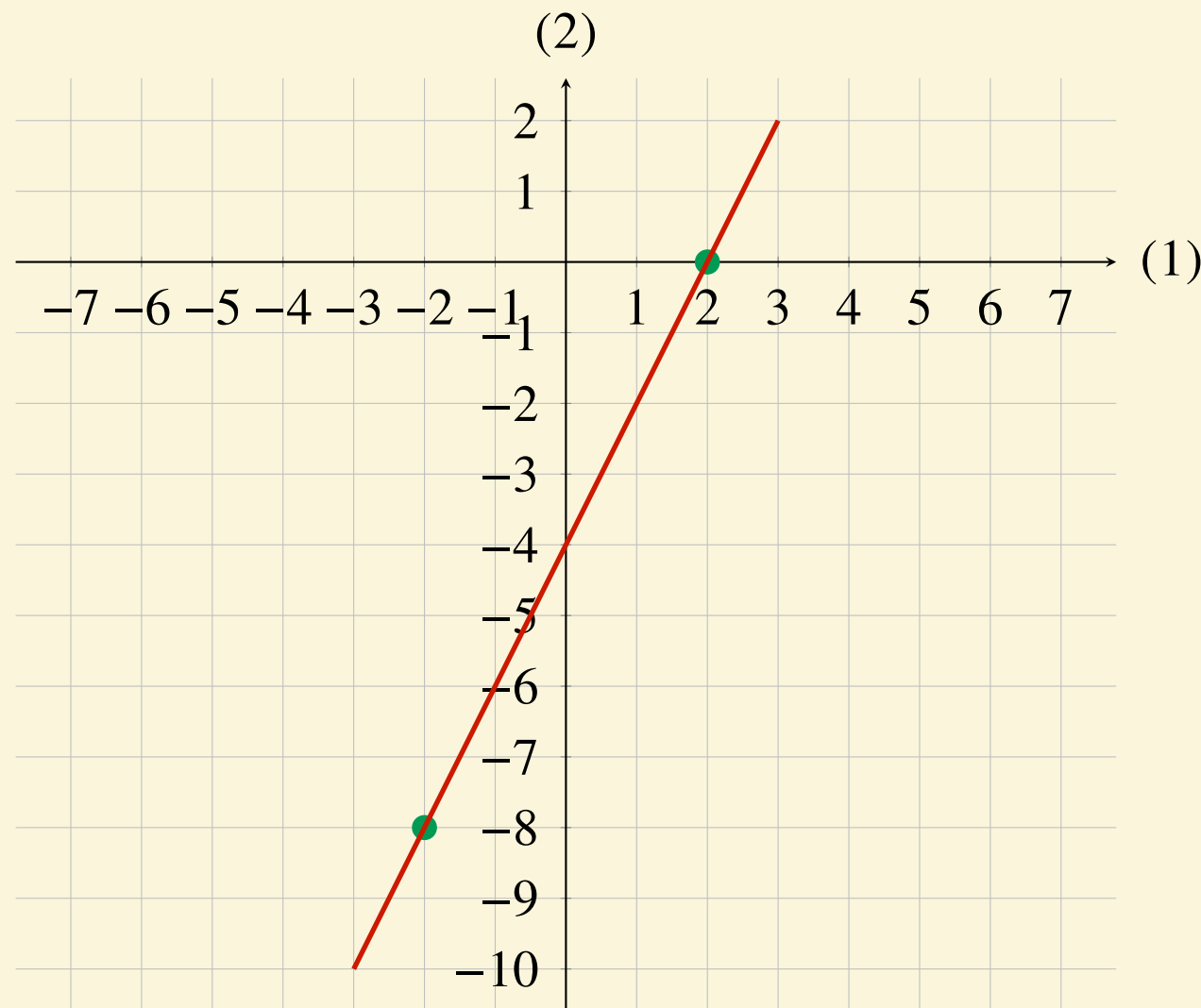


Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$



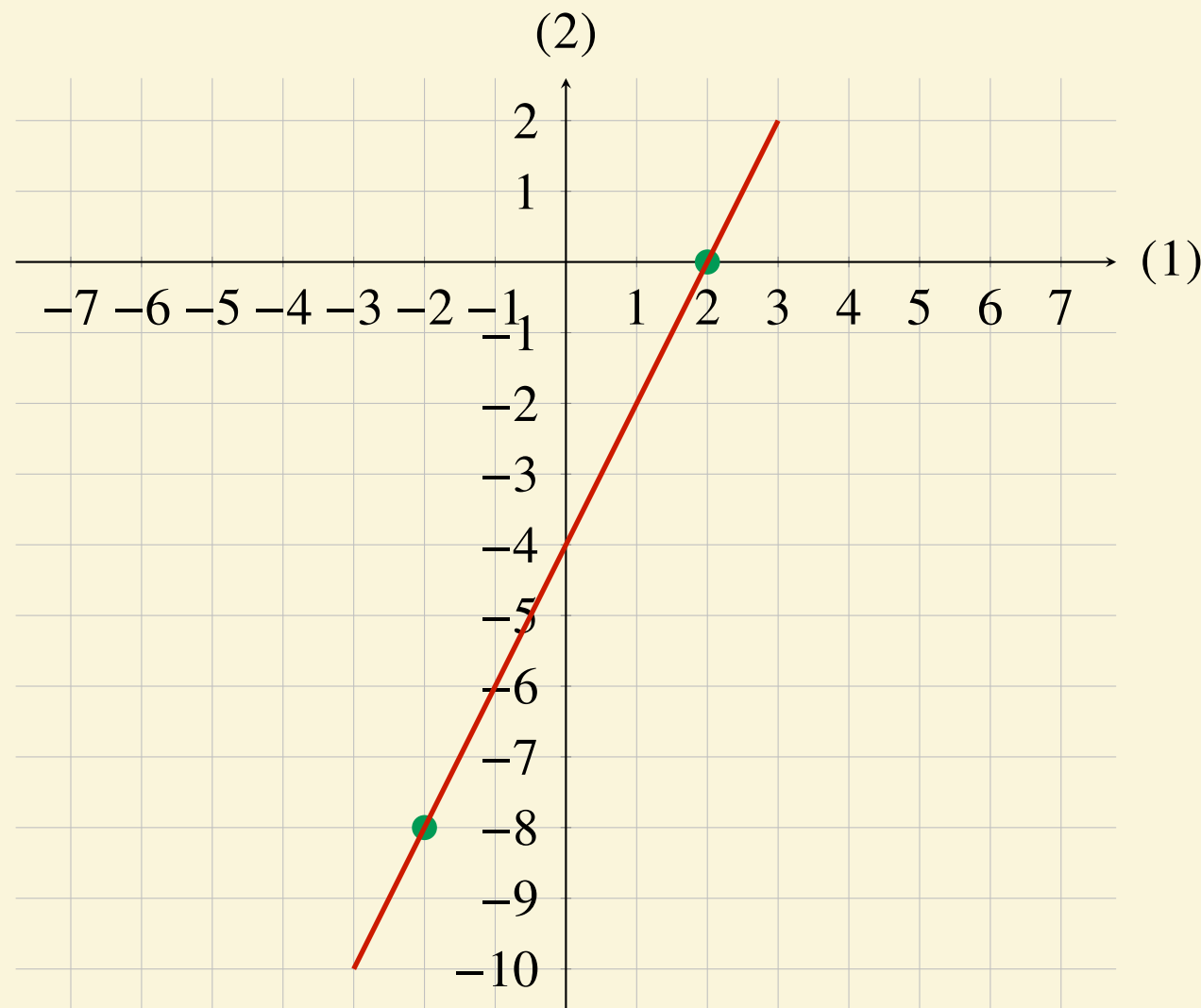
Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

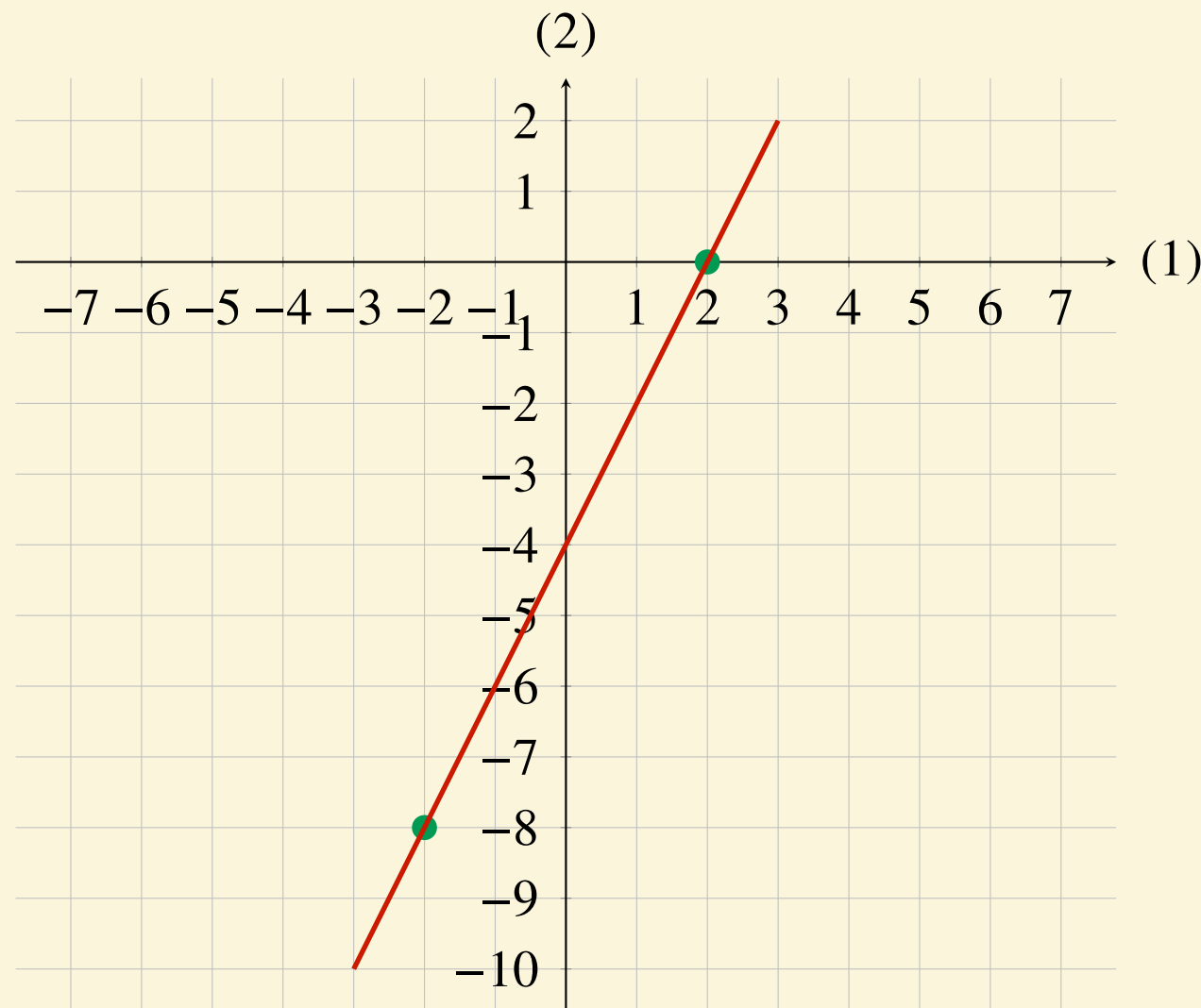
Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$

$$a = \frac{8}{4}$$



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

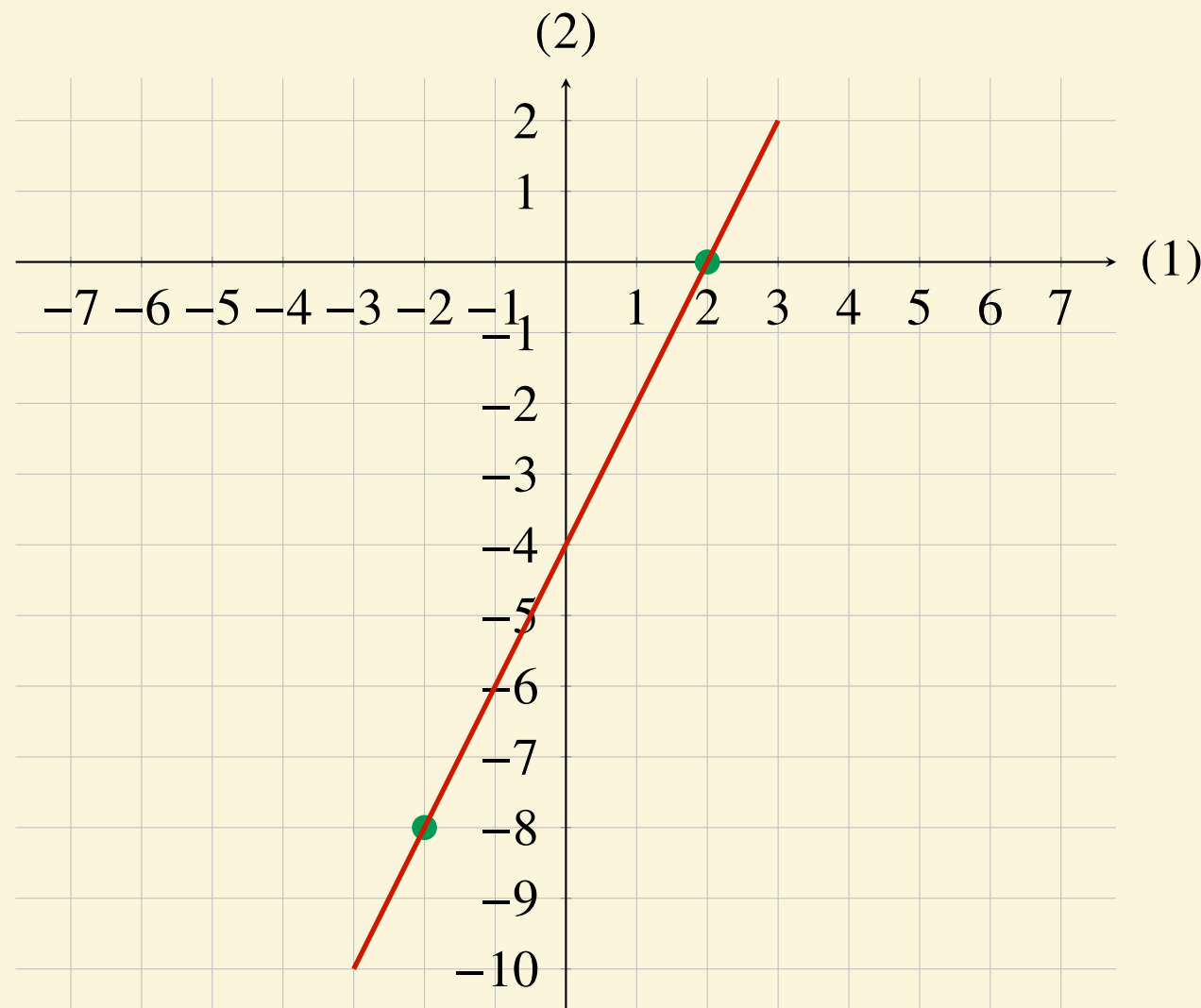
$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$

$$a = \frac{8}{4}$$

$$a = 2$$



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

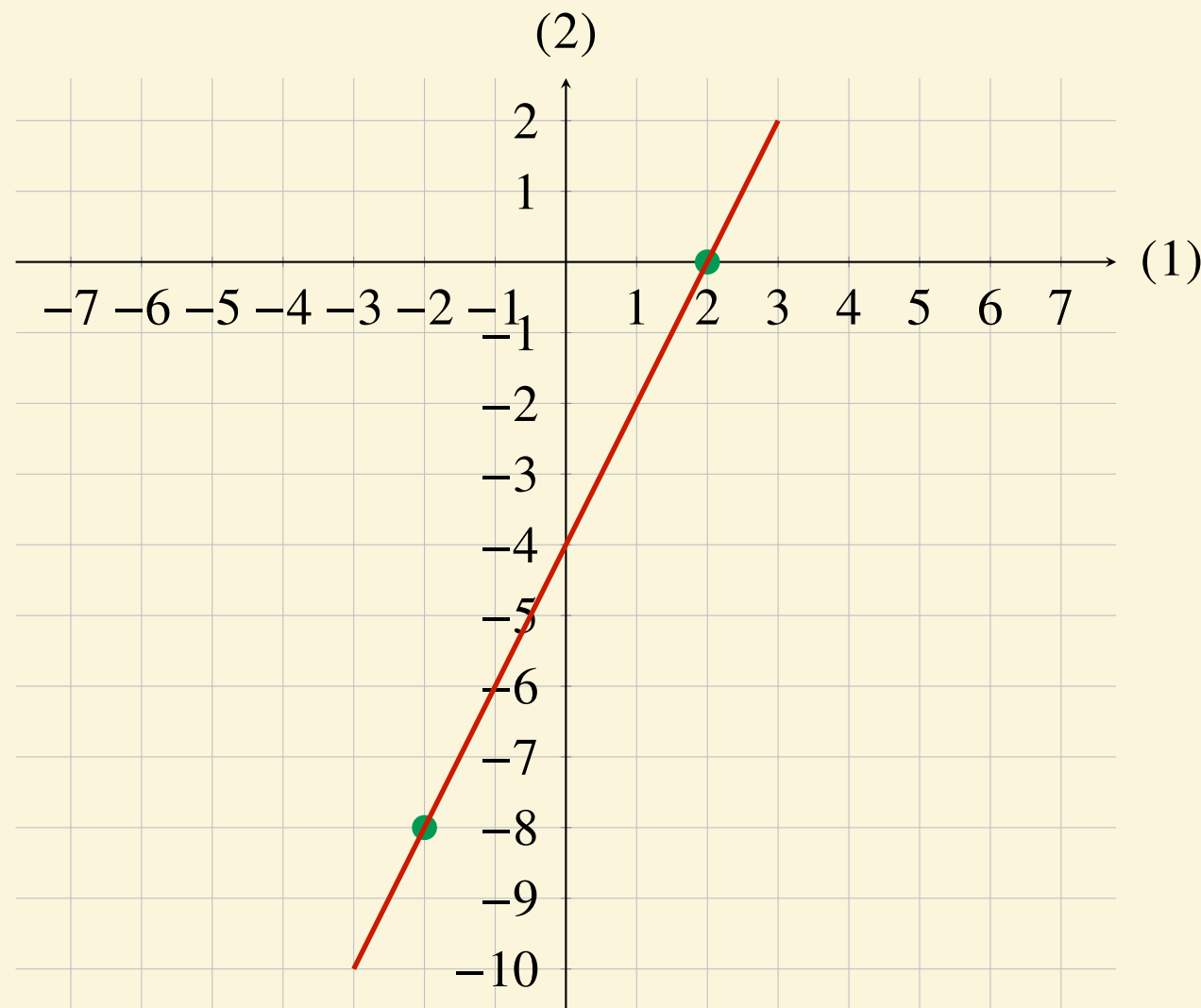
$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$

$$a = \frac{8}{4}$$

$$a = 2$$

$$b = y_1 - ax_1$$



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

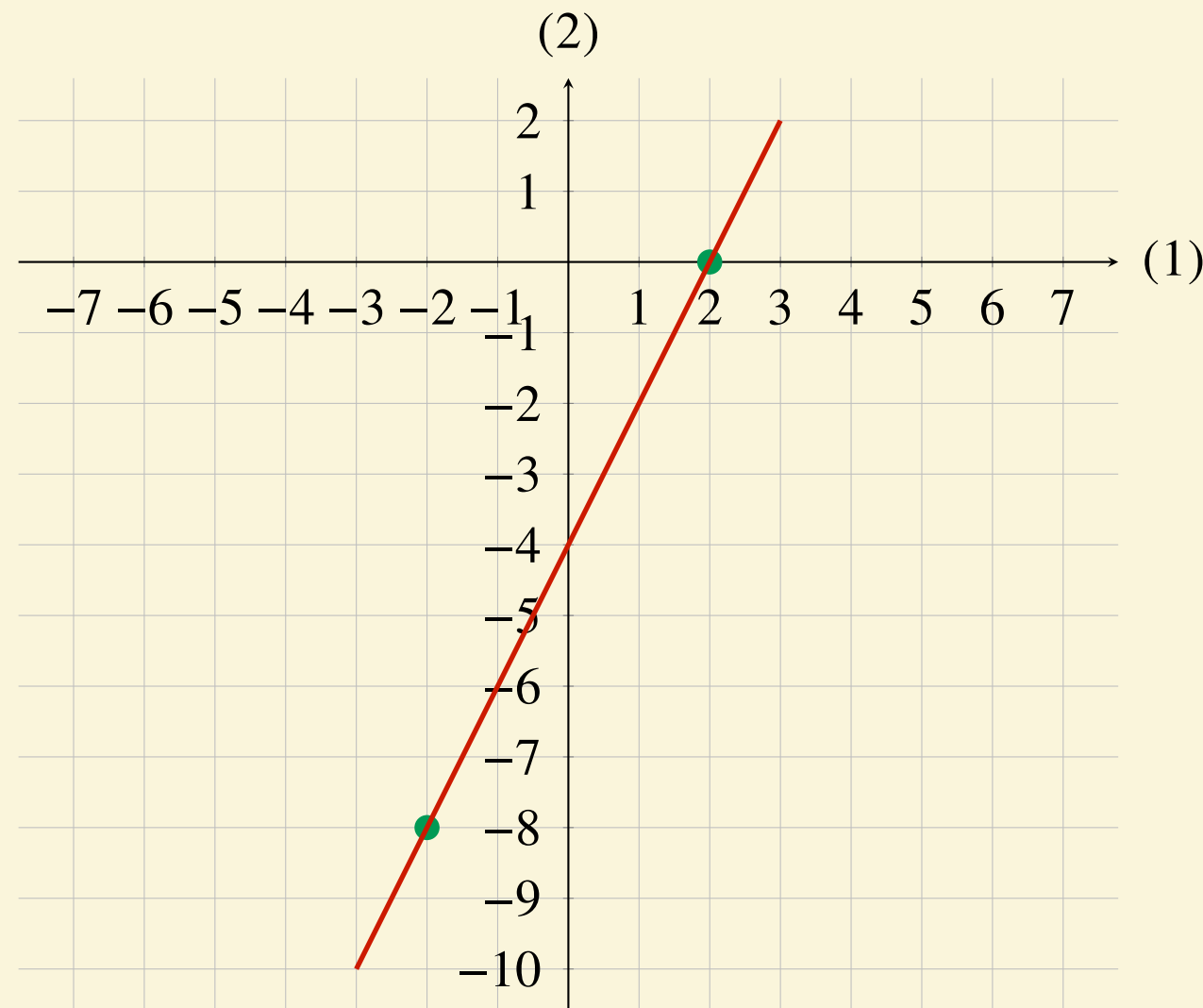
$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$

$$a = \frac{8}{4}$$

$$a = 2$$

$$b = y_1 - ax_1$$

$$b = 0 - 2 \cdot 2$$



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$

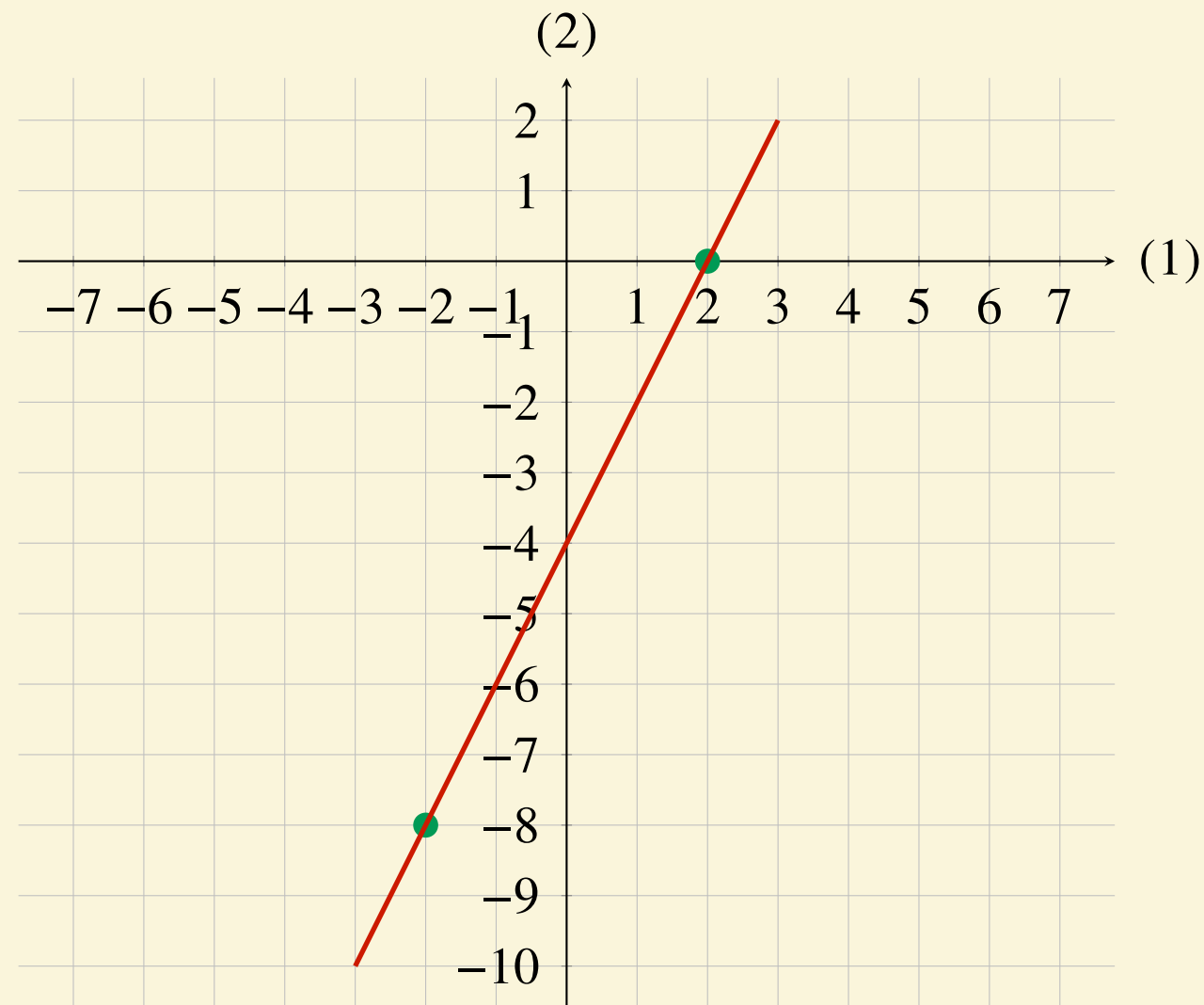
$$a = \frac{8}{4}$$

$$a = 2$$

$$b = y_1 - ax_1$$

$$b = 0 - 2 \cdot 2$$

$$b = -4$$



Grafen for funktionen $f(x) = ax + b$ er vist på figuren.

Bestem forskriften for f .

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{y_2 - (-8)}{x_2 - (-2)}$$

$$a = \frac{0 - (-8)}{2 - (-2)}$$

$$a = \frac{8}{4}$$

$$a = 2$$

$$b = y_1 - ax_1$$

$$b = 0 - 2 \cdot 2$$

$$b = -4$$

$$f(x) = 2x - 4$$

