



Beregn hældningen a

$$a = \frac{Y_2 - Y_1}{X_2 - X_1}$$

$$a = \frac{7-4}{10-4} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

Bestem konstantleddet b

$$b = y_1 - ax_1$$

$$b = 4 - \frac{1}{2} \cdot 4 = 4 - 2 = 2$$

Forskriften for funktionen f

$$y = ax + b$$

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

