

Opgave 2

Bestem forskriften for den omvendte funktion f^{-1} af følgende tilfælde hvor funktionen f er bestemt ved:

a) $f(x) = 2 \cdot x + 1$ hvor $x \in \mathbb{R}$

b) $f(x) = x^2$ hvor $x \in [0, \infty[$

c) $f(x) = \frac{1}{x}$ hvor $x \neq 0$

d) $f(x) = 10^x$ hvor $x \in \mathbb{R}$