

Opgave 1

Bestem forskriften for den sammensatte funktion $g(f(x))$ i følgende tilfælde hvor funktionerne f og g er bestemt ved:

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

b) $f(x) = 2 \cdot x$ og $g(x) = x - 1$ hvor $x \in \mathbb{R}$

c) $f(x) = x + 2$ og $g(x) = 2 \cdot x$ hvor $x \in \mathbb{R}$