

Opgave 2

To funktioner f og g er givet ved:

$$f(x) = x + 1 \quad \text{og} \quad g(x) = 2 \cdot x \quad \text{hvor} \quad x \in \mathbb{R}$$

Eftervis at de sammensatte funktioner ikke er kommutative dvs. at der generelt set gælder at:

$$g(f(x)) \neq f(g(x))$$