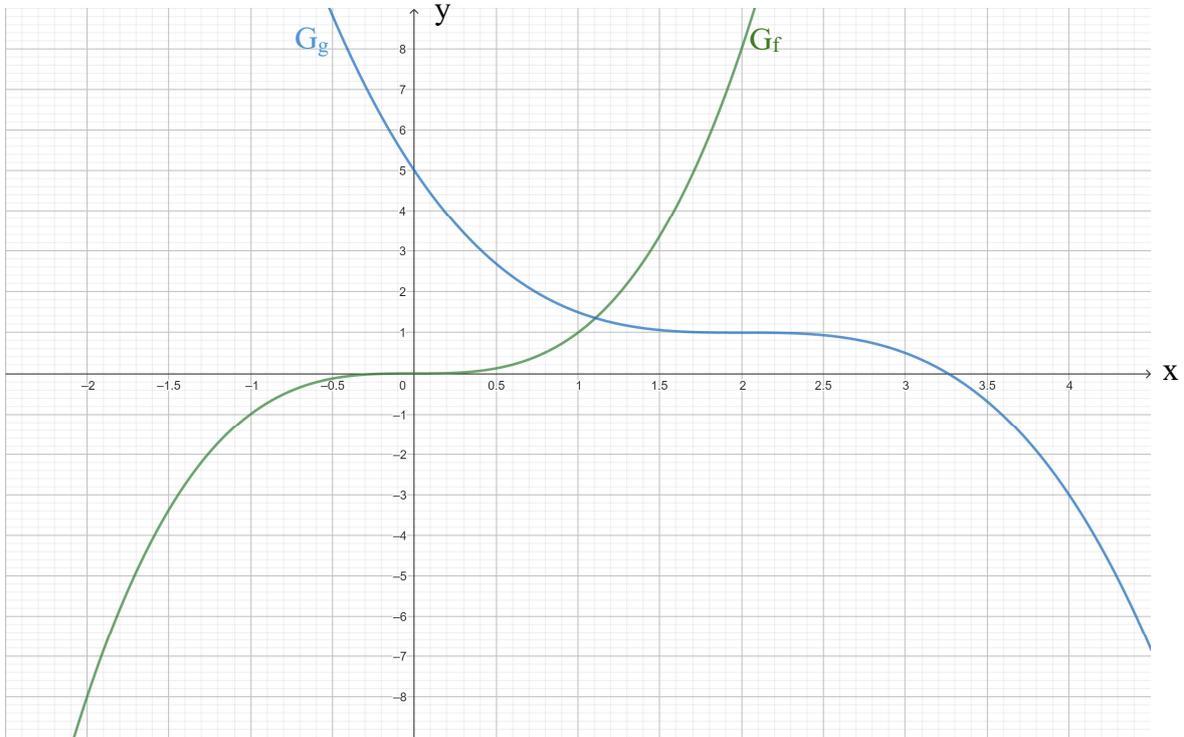


Verschobene und gestreckte Graphen

Unten sind jeweils die Graphen zweier Funktionen f und g gezeigt, wobei der Graph von g aus dem von f durch Verschieben, Spiegeln und/oder Strecken hervorgeht. Für f ist der Funktionsterm gegeben; finden Sie den Funktionsterm von g .

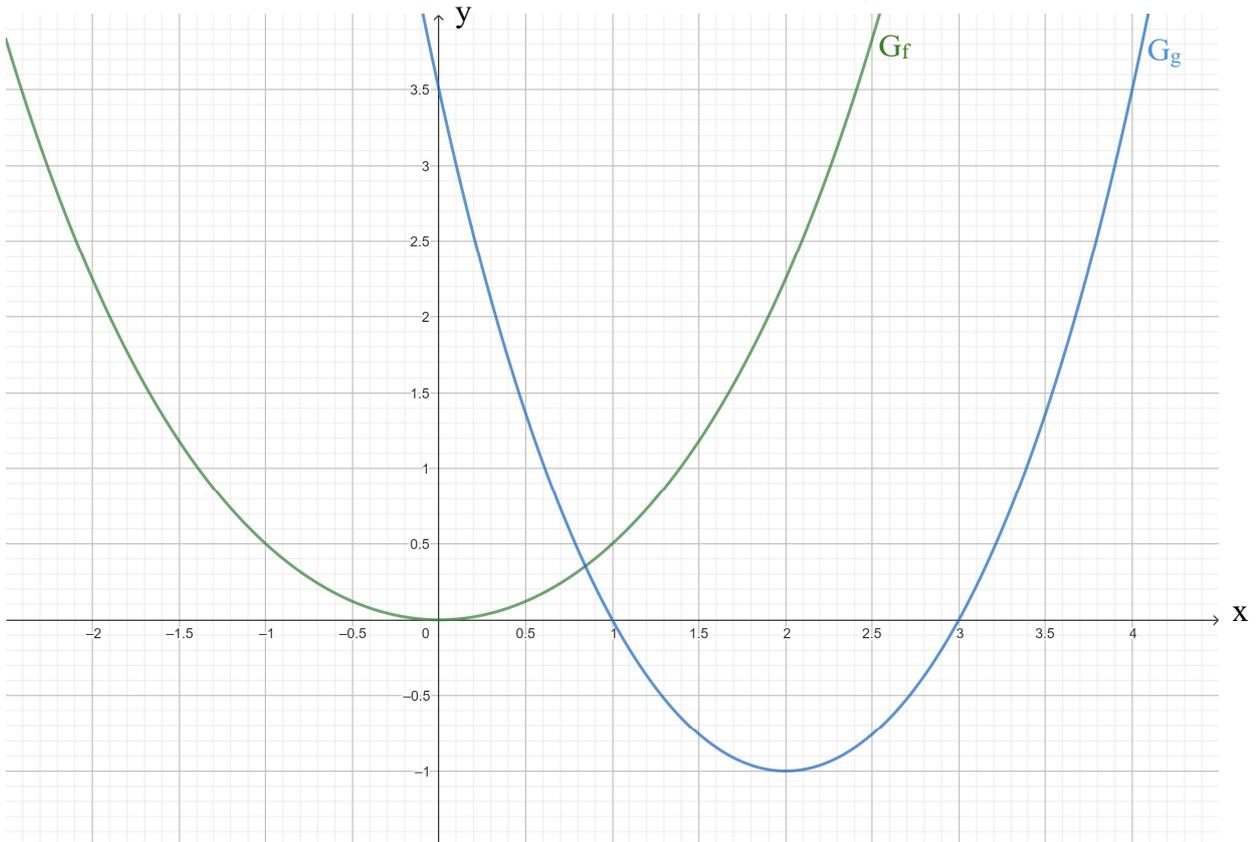
a) $f(x) = x^3$

$g(x) =$



b) $f(x) = 2^x + 2^{-x} - 2$

$g(x) =$



c) $f(x) = \sin(x)$

$g(x) =$

