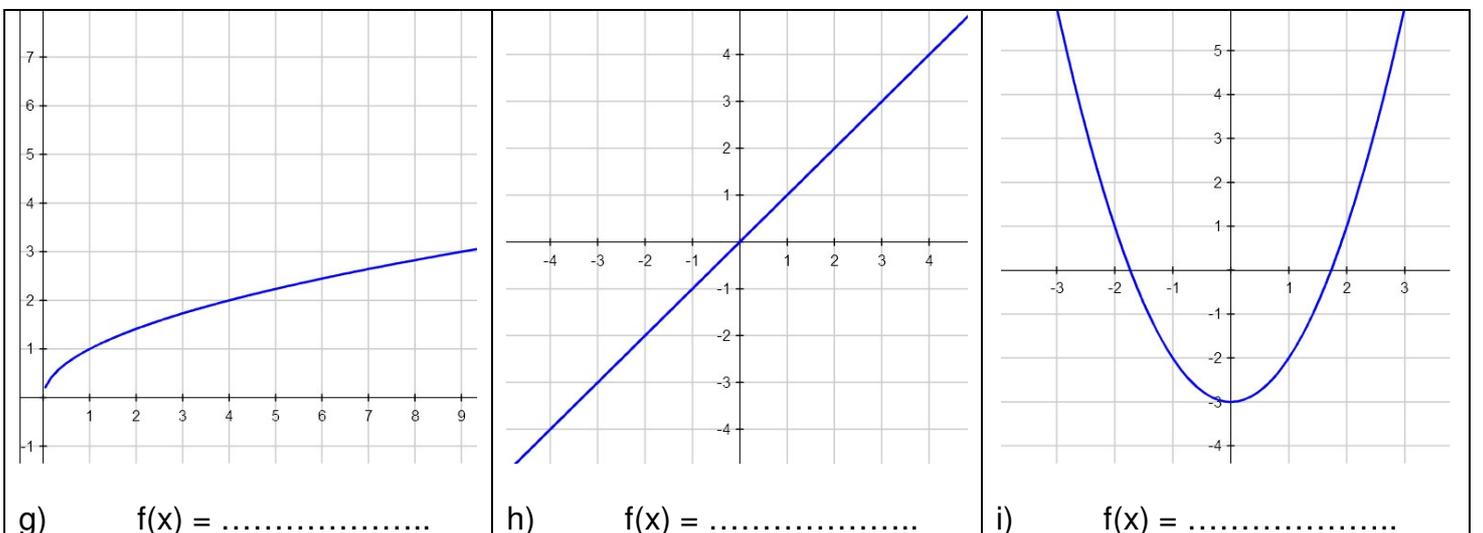
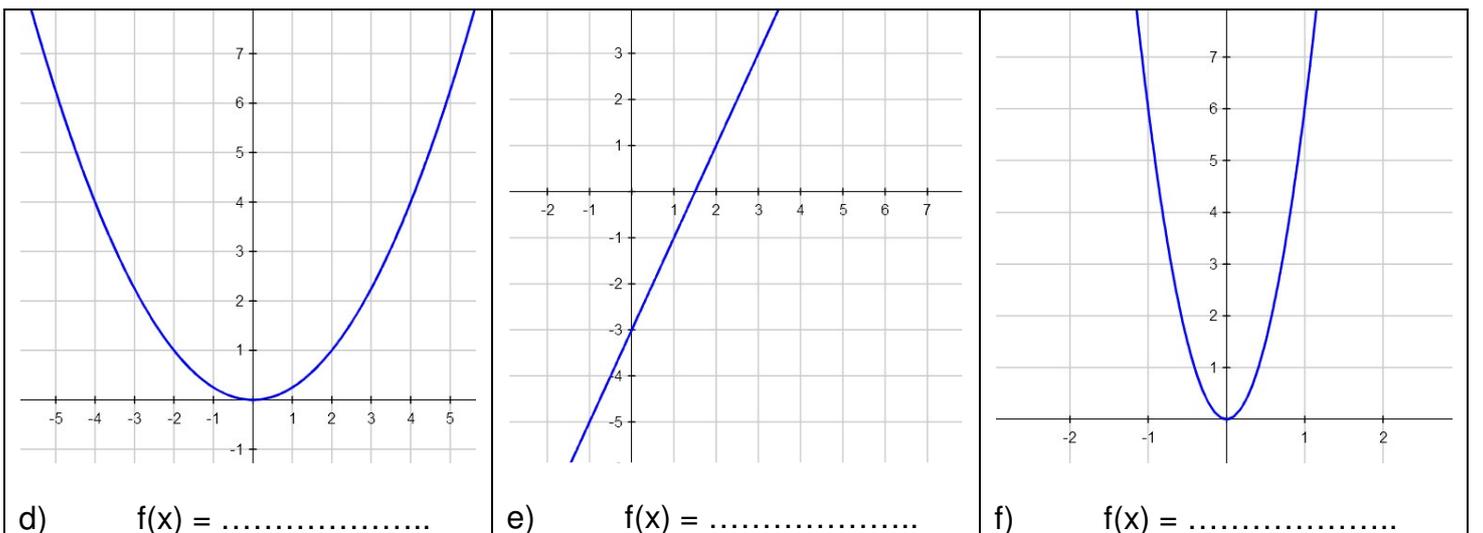
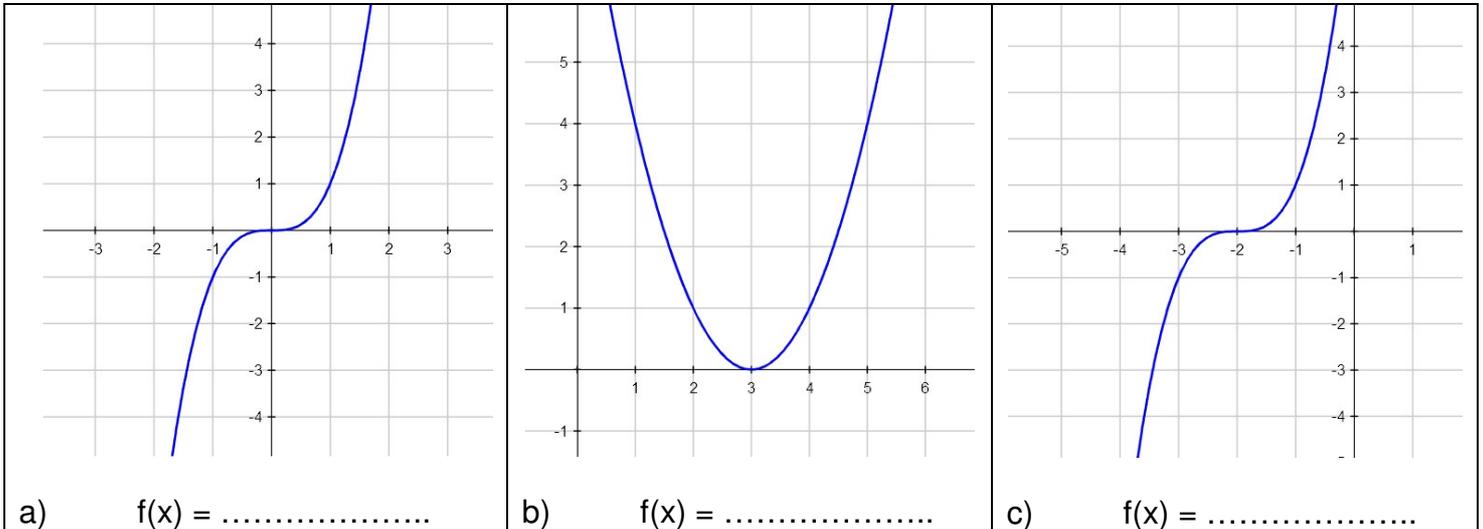
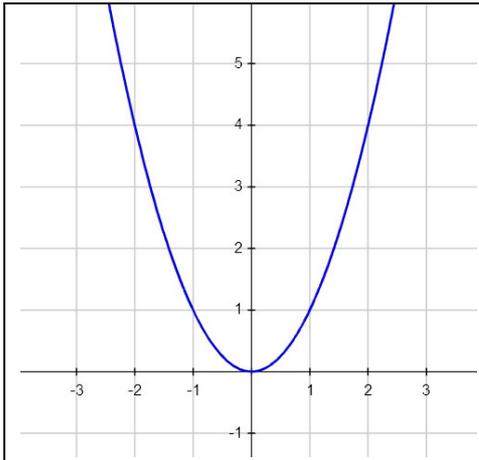


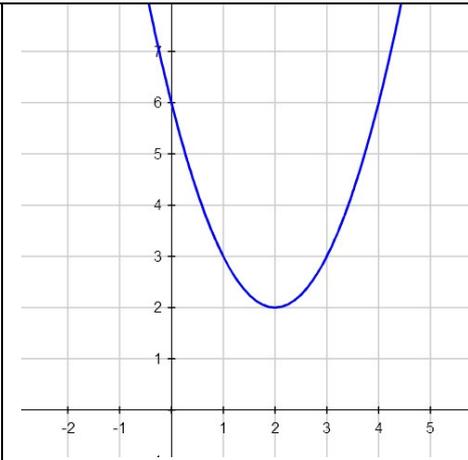
**Gib zu den Graphen jeweils die zugehörige Funktionsgleichung an.**

Dieses sind alles Graphen, die aus Graphen von Potenzfunktionen der Form  $f(x)=x^f$  entstanden sind (durch Verschiebung oder Streckung/Stauchung). Außerdem haben sich zwei lineare Funktionen eingeschlichen. Viel Erfolg!

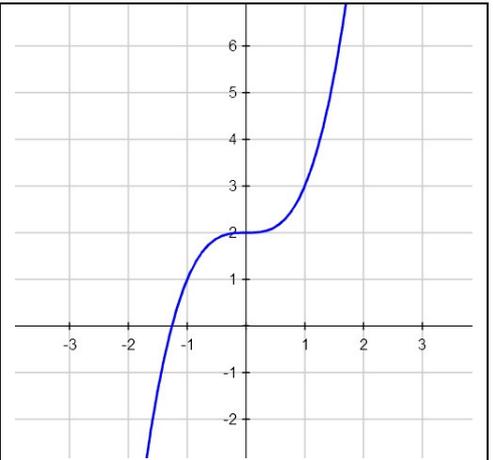




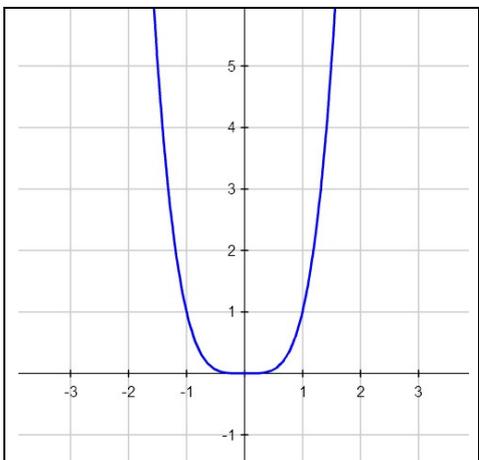
j)  $f(x) = \dots\dots\dots$



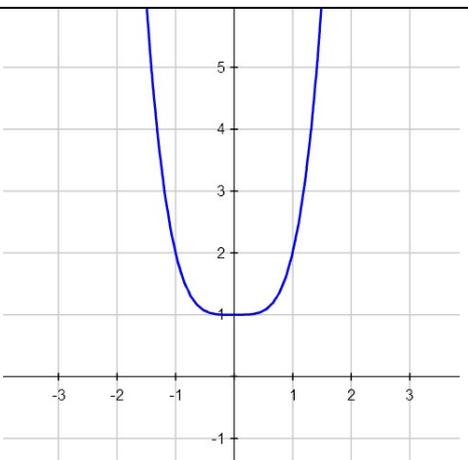
k)  $f(x) = \dots\dots\dots$



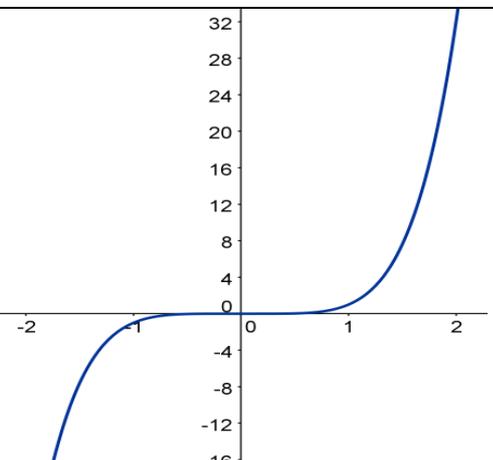
l)  $f(x) = \dots\dots\dots$



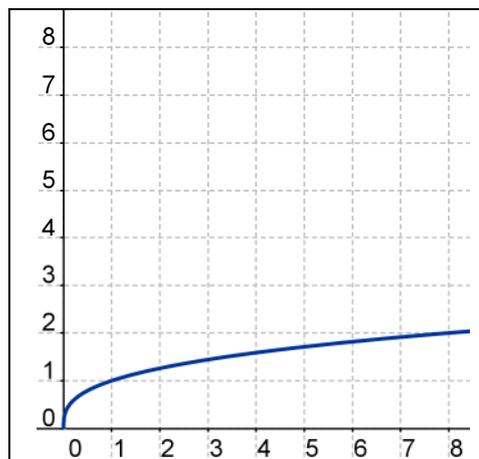
m)  $f(x) = \dots\dots\dots$



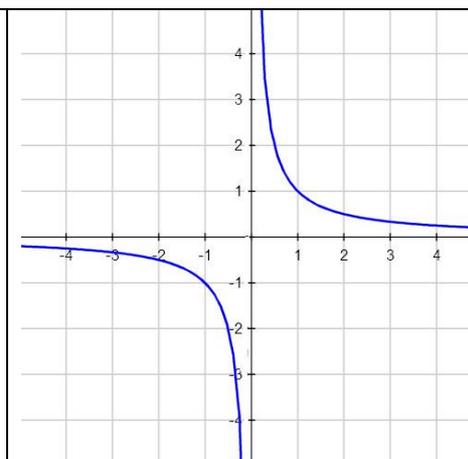
n)  $f(x) = \dots\dots\dots$



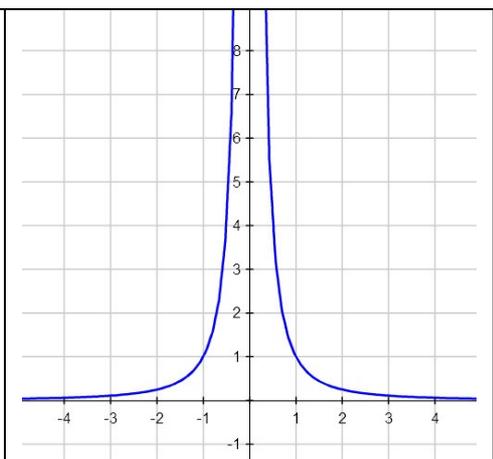
o)  $f(x) = \dots\dots\dots$



p)  $f(x) = \dots\dots\dots$

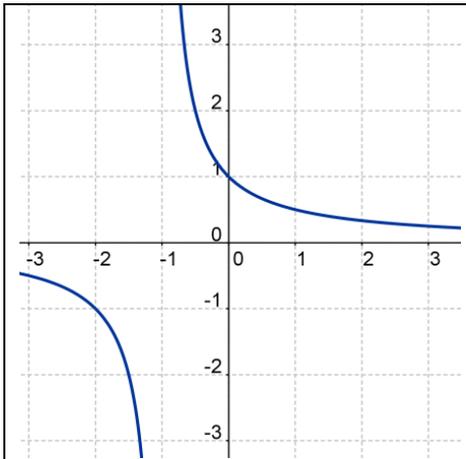


q)  $f(x) = \dots\dots\dots$

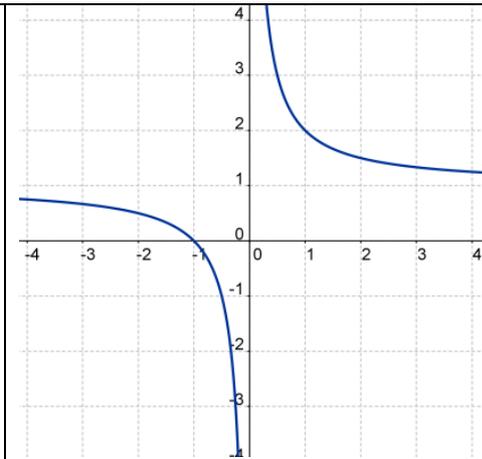


r)  $f(x) = \dots\dots\dots$

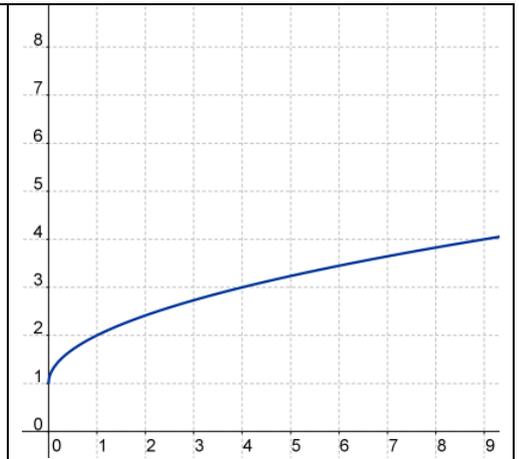
Jetzt wird es echt schwierig, aber lösbar: Diese Graphen wurden nur verschoben und nicht gestreckt oder gestaucht, wie heißen die zugehörigen Funktionsgleichungen?



s)  $f(x) = \dots\dots\dots$



t)  $f(x) = \dots\dots\dots$



u)  $f(x) = \dots\dots\dots$