

Aufgabe 2

Berechnen Sie mit Hilfe des Differenzenquotienten die Ableitung der folgenden Funktionen an einem Punkt x_0 .

a) $j(x) = 3x$

b) $k(x) = x^2 + 5$

c) $l(x) = x^3 + 1$

Lösung 2