



Quotientenregel Aufgaben:

Aufgabe 1

$$f(x) = \frac{2x}{x+1}$$

Aufgabe 2

$$f(x) = \frac{4x^2}{2x-2}$$

Aufgabe 3

$$f(x) = \frac{x}{\sin(x)}$$

Aufgabe 4

$$f(x) = \frac{x^2}{e^x}$$

Aufgabe 5

$$f(x) = \frac{x^2}{3x^2 + x - 1}$$