



Ableitungen besonderer Funktionen:

Aufgabe 1

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

Aufgabe 2

$$f(x) = \cos(x)$$

Aufgabe 3

$$f(x) = \sin(x^2)$$

Aufgabe 4

$$f(x) = \cos(3x+1)$$

Aufgabe 5

$$f(x) = e^x$$

Aufgabe 6

$$f(x) = e^{3x^2}$$

Aufgabe 7

$$f(x) = \ln(x)$$

Aufgabe 8

$$f(x) = 4 \cdot \ln(x^2)$$