

Integration durch lineare Substitution

Aufgabe 1

$$f(x) = (3x+5)^3$$

Aufgabe 2

$$f(x) = \sqrt{4x-1}$$

Aufgabe 3

$$f(x) = \cos(8x)$$

Aufgabe 4

$$f(x) = e^{6x}$$

Aufgabe 5

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