



Formansatz:

Aufgabe 1

Bestimme die Stammfunktion von $f(x) = (4x+5) \cdot e^x$

Aufgabe 2

Bestimme die Stammfunktion von $f(x) = (4x-1) \cdot e^{3x}$

Aufgabe 3

Bestimme die Stammfunktion von $f(x) = (4x^2-4) \cdot e^x$

Aufgabe 4

Bestimme die Stammfunktion von $f(x) = (x^2-1) \cdot e^{-x}$

Aufgabe 5

Bestimme die Stammfunktion von $f(x) = (x^3-2x^2+4) \cdot e^x$