

Berechnung von Stammfunktionen

	Funktion f(x)	Stammfunktion F(x)
1.	$f(x) = \frac{1}{2} x^2$	$F(x) =$
2.	$f(x) = x^3$	$F(x) =$
3.	$f(x) = x^n$	$F(x) =$
4.	$f(x) = x^3 + 2x^2 - 1$	$F(x) =$
5.	$f(x) = 4$	$F(x) =$
6.	$f(x) = -\frac{1}{4} x$	$F(x) =$
7.	$f(x) = 3x^2 + 2$	$F(x) =$
8.	$f(x) = 2x$	$F(x) =$
9.	$f(x) = \sin(x)$	$F(x) =$
10.	$f(x) = 3x^2 - 2x + 4$	$F(x) =$
11.	$f(x) = (3x - 4\sin(x) + 3\cos(x))$	$F(x) =$
12.	$f(x) = x^9/7$	$F(x) =$