Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung
$f(x) = \frac{1}{2}x^2 + 3x - 2$	$f(x) = 4e^{2x}$	$f(x) = -6x^5 + 2x^2 + \frac{1}{2}$	$f(x) = -4 e^{-2x}$
Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung
$f(x) = 9e^{3x + \frac{1}{2}} + \cos(x)$	$f(x) = 6x^5 + 2x^2 + \frac{1}{2}$	$f(x) = 9e^{3x + \frac{1}{2}} - \cos(x)$	$f(x) = 9e^{3x + \frac{1}{2}} + \sin(x)$
Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung
$f(x) = 3x^2 + 6x - 2$	$f(x) = \frac{1}{2}x^2 - 3x - 2$	$f(x) = -\sin(x) + 3x^2$	$f(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}}$
Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung	Integralrechnung
$f(x) = \sin(x) + 3x^2$	$f(x) = e^{-2x}$	$f(x) = \cos(x) + 3x^2$	$f(x) = e^{2x}$

$$F(x) = 2e^{-2x} + c$$

$$F(x) = 2e^{-2x} + c$$
 $F(x) = -x^6 + \frac{2}{3}x^3 + \frac{1}{2}x + c$

$$F(x) = 2e^{2x} + c$$

$$F(x) = 2e^{2x} + c$$
 $F(x) = \frac{1}{6}x^3 + \frac{3}{2}x^2 - 2x + c$

Stammfunktionen

Stammfunktionen

Stammfunktionen

Stammfunktionen

$$F(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}} - \cos(x) + c$$

$$F(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}} - \sin(x) + c$$

$$F(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}} - \cos(x) + c \qquad F(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}} - \sin(x) + c \qquad F(x) = x^6 + \frac{2}{3}x^3 + \frac{1}{2}x + c \qquad F(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}} + \sin(x) + c$$

$$F(x) = 3e^{3x + \frac{1}{2}} + \sin(x) + c$$

Stammfunktionen

Stammfunktionen

Stammfunktionen

Stammfunktionen

$$F(x) = e^{3x + \frac{1}{2}} + c$$

$$F(x) = \cos(x) + x^3 + c$$

$$F(x) = \cos(x) + x^3 + c$$
 $F(x) = \frac{1}{6}x^3 - \frac{3}{2}x^2 - 2x + c$ $F(x) = x^3 + 3x^2 - 2x + c$

$$F(x) = x^3 + 3x^2 - 2x + c$$

Stammfunktionen

Stammfunktionen

Stammfunktionen

Stammfunktionen

$$F(x) = \frac{1}{2}e^{2x} + c$$

$$F(x) = \sin(x) + x^3 + c$$

$$F(x) = -\frac{1}{2}e^{-2x} + c$$

$$F(x) = \sin(x) + x^3 + c$$
 $F(x) = -\frac{1}{2}e^{-2x} + c$ $F(x) = -\cos(x) + x^3 + c$