



Aufgabe A1

Bilde eine Stammfunktion mit Hilfe der geeigneten Integrationsregel.

$f_1(x) = 1$	$F_1(x) =$
$f_2(x) = 0,25$	$F_2(x) =$
$f_3(x) = 10^5$	$F_3(x) =$
$f_4(x) = a$	$F_4(x) =$
$f_5(x) = b^{-1}$	$F_5(x) =$
$f_6(t) = e^2$	$F_6(t) =$
$f_7(t) = 125x$	$F_7(t) =$

Aufgabe A2

Bilde eine Stammfunktion mit Hilfe der geeigneten Integrationsregel.

$f_1(x) = x$	$F_1(x) =$
$f_2(x) = 0,25x$	$F_2(x) =$
$f_3(x) = 10^5x$	$F_3(x) =$
$f_4(x) = ax$	$F_4(x) =$
$f_5(x) = b^{-1}x$	$F_5(x) =$
$f_6(t) = e^2t$	$F_6(t) =$
$f_7(t) = 125xt$	$F_7(t) =$

Aufgabe A3

Bilde alle Stammfunktionen mit Hilfe der geeigneten Integrationsregel.

$f_1(x) = x^2$	$F_1(x) =$
$f_2(x) = 0,25x^3$	$F_2(x) =$
$f_3(x) = 10^5x^4$	$F_3(x) =$
$f_4(x) = ax^5$	$F_4(x) =$
$f_5(x) = b^{-1}x^6$	$F_5(x) =$
$f_6(t) = e^2t^2$	$F_6(t) =$
$f_7(t) = 125xt^3$	$F_7(t) =$