

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\tan(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{[\cos(a \cdot x + b)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\tan(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{[\cos(a \cdot x + b)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\tan(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{[\cos(a \cdot x + b)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\}$

$f(x)$	$f'(x)$	\mathcal{D}'_f
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$[a \cdot x + b]^n$	$n \cdot a \cdot [a \cdot x + b]^{n-1}$	I
$\frac{1}{a \cdot x + b}$	$-\frac{a}{(a \cdot x + b)^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{a \cdot x + b}$	$\frac{a}{2 \cdot \sqrt{a \cdot x + b}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$\exp(a \cdot x + b)$	$a \cdot \exp(a \cdot x + b)$	I
$\ln(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{a \cdot x + b}$	I
$\cos(a \cdot x + b)$	$-a \cdot \sin(a \cdot x + b)$	I
$\sin(a \cdot x + b)$	$a \cdot \cos(a \cdot x + b)$	I
$\tan(a \cdot x + b)$	$\frac{a}{[\cos(a \cdot x + b)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\}$