

ギリシャ文字とその読み方

A	α	alpha	アルファ	N	ν	nu	ニュー
B	β	beta	ベータ	Ξ	ξ	xi	グザイ
Γ	γ	gamma	ガンマ	O	o	omicron	オミクロン
Δ	δ	delta	デルタ	Π	π	pi	パイ
E	ϵ	epsilon	イプシロン	P	ρ	rho	ロー
Z	ζ	zeta	ゼータ	Σ	σ	sigma	シグマ
H	η	eta	イーター	T	τ	tau	タウ
Θ	θ	theta	シーター		υ	upsilon	ユプシロン
I	ι	iota	イオタ	Φ	ϕ	phi	ファイ
K	κ	kappa	カッパ	X	χ	chi	カイ
Λ	λ	lambda	ラムダ	Ψ	ψ	psi	プサイ
M	μ	mu	ミュー	Ω	ω	omega	オメガ

良く使われる数式とその読み方

$1/2$	one half
$3/2$	three halves
$2\frac{2}{3}$	two and two thirds
12.345	twelve point three four five
0.1234	zero point one two thirty four repeating
	therefore
	because
a^2	a square
a^3	a cube
a^4	a to the fourth power
a^n	a to the nth power
a^{-n}	a to the minus nth power
\sqrt{a}	square root of a
$\sqrt[3]{a}$	cubic root of a
$\sqrt[n]{a}$	nth root of a
$a=b$	a equals b
$a \neq b$	a is not equal to b
$a=0$	a equals zero
$a > b$	a is larger than b
$a < b$	a is less(smaller) than b
$a \geq b$	a is larger than or equal to b
$a + b$	a plus b

$a - b$	a minus b
ab	a times b
a / b	a divided by b
$a : b$	ratio of a to b
$(a + b)c$	a plus b parentheses times c
$\frac{a - b}{c + d}$	a minus b over c plus d
$\sin x$	sine of x
$\sin^{-1} x$	arcsine of x
e^x	e to the x
$\exp(x)$	exponential of x
$\log x$	logarithm of x
$\log_a x$	log of x to the base a
$\ln x$	natural logarithm of x
$f(x)$	function f of x
Δx	delta x
$\frac{dy}{dx}$	d y over d x
$\frac{d^2y}{dx^2}$	d two y over d x square
$\frac{\partial z}{\partial x}$	round d z over round d x
$\int y dx$	integral of y with respect to x
$\int f(x) dx$	integral of f of x
$\iint z dx dy$	double integral of z with