

<code>\cosec</code>	\rightarrow	cosec
<code>\xprime</code>	\rightarrow	x'
<code>\xdoubleprime</code>	\rightarrow	x''
<code>\xprimevec</code>	\rightarrow	\mathbf{x}'
<code>\xdoubleprimevec</code>	\rightarrow	\mathbf{x}''
<code>\xvec</code>	\rightarrow	\mathbf{x}
<code>\V[1]</code>	\rightarrow	$\#1$
<code>\bvec[1]</code>	\rightarrow	$\#1$
<code>\unit[1]</code>	\rightarrow	$\hat{\#1}$
<code>\dV</code>	\rightarrow	$d\mathcal{V}$
<code>\Vcal</code>	\rightarrow	\mathcal{V}
<code>\K</code>	\rightarrow	$\frac{1}{4\pi\epsilon_0}$
<code>\bigK</code>	\rightarrow	$\frac{1}{4\pi\epsilon_0}$
<code>\bigsum</code>	\rightarrow	\sum
<code>\oneover[1]</code>	\rightarrow	$\frac{1}{\#1}$
<code>\oneovereps</code>	\rightarrow	$\frac{1}{\epsilon_0}$
<code>\oneoverpieps</code>	\rightarrow	$\frac{1}{\pi\epsilon_0}$
<code>\oneovertwopieps</code>	\rightarrow	$\frac{1}{2\pi\epsilon_0}$
<code>\oneovertwoeps</code>	\rightarrow	$\frac{1}{2\epsilon_0}$
<code>\oneoverfourpi</code>	\rightarrow	$\frac{1}{4\pi}$
<code>\onehalf</code>	\rightarrow	$\frac{1}{2}$
<code>\onehalfsmall</code>	\rightarrow	$\frac{1}{2}$
<code>\normalderiv[1]</code>	\rightarrow	$\frac{\partial \#1}{\partial n}$
<code>\rprime</code>	\rightarrow	r'
<code>\rprimev</code>	\rightarrow	\mathbf{r}'

<code>\vrprime</code>	\rightarrow	\mathbf{r}'
<code>\vr</code>	\rightarrow	\mathbf{r}
<code>\gt</code>	\rightarrow	\rightarrow
<code>\vE</code>	\rightarrow	\mathbf{E}
<code>\vEtot</code>	\rightarrow	\mathbf{E}_{TOT}
<code>\vEext</code>	\rightarrow	\mathbf{E}_{EXT}
<code>\xhat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{x}}$
<code>\yhat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{y}}$
<code>\zhat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{z}}$
<code>\rhat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{r}}$
<code>\shat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{s}}$
<code>\rvec</code>	\rightarrow	\mathbf{r}
<code>\svec</code>	\rightarrow	\mathbf{s}
<code>\phihat</code>	\rightarrow	$\hat{\phi}$
<code>\nhat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{n}}$
<code>\nhatprime</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{n}}'$
<code>\khat</code>	\rightarrow	$\hat{\mathbf{k}}$
<code>\GreenF</code>	\rightarrow	$G(\mathbf{x}, \mathbf{x}')$
<code>\GreenFN</code>	\rightarrow	$G_N(\mathbf{x}, \mathbf{x}')$
<code>\gradient</code>	\rightarrow	∇
<code>\gradientprime</code>	\rightarrow	∇'
<code>\gradientprimeii</code>	\rightarrow	∇'^2
<code>\delx[1]</code>	\rightarrow	$\frac{\partial \#1}{\partial x}$
<code>\dely[1]</code>	\rightarrow	$\frac{\partial \#1}{\partial y}$
<code>\delz[1]</code>	\rightarrow	$\frac{\partial \#1}{\partial z}$

<code>\delt[1]</code>	$\rightarrow \frac{\partial \#1}{\partial t}$
<code>\oneover[1]</code>	$\rightarrow \frac{1}{\#1}$
<code>\partialpartialx</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial x}$
<code>\partialpartialy</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial y}$
<code>\partialpartialz</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial z}$
<code>\partialpartialt</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial t}$
<code>\partialpartialr</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial r}$
<code>\partialpartialrho</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial \rho}$
<code>\partialpartialphi</code>	$\rightarrow \frac{\partial}{\partial \phi}$
<code>\partialpartialrhoof[1]</code>	$\rightarrow \frac{\partial \#1}{\partial \rho}$
<code>\partialpartialphiof[1]</code>	$\rightarrow \frac{\partial \#1}{\partial \phi}$
<code>\partialpartialphiphi</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2}{\partial \phi^2}$
<code>\partialpartialphiphiof[1]</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2 \#1}{\partial \phi^2}$
<code>\partialpartialxt</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2}{\partial x^2}$
<code>\partialpartialyt</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2}{\partial y^2}$
<code>\partialpartialzt</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2}{\partial z^2}$
<code>\partialpartialtt</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2}{\partial t^2}$
<code>\partialpartialrt</code>	$\rightarrow \frac{\partial^2}{\partial r^2}$
<code>\fullxt</code>	$\rightarrow \frac{d^2}{dx^2}$
<code>\fullyt</code>	$\rightarrow \frac{d^2}{dy^2}$
<code>\fullzt</code>	$\rightarrow \frac{d^2}{dz^2}$
<code>\fulltt</code>	$\rightarrow \frac{d^2}{dt^2}$
<code>\fullrt</code>	$\rightarrow \frac{d^2}{dr^2}$
<code>\fullx</code>	$\rightarrow \frac{d}{dx}$
<code>\fully</code>	$\rightarrow \frac{d}{dy}$

<code>\fullz</code>	$\rightarrow \frac{d}{dz}$
<code>\fullt</code>	$\rightarrow \frac{d}{dt}$
<code>\fullr</code>	$\rightarrow \frac{d}{dr}$
<code>\fullrrof[1]</code>	$\rightarrow \frac{d^2 \#1}{dr^2}$
<code>\fulltheta</code>	$\rightarrow \frac{d}{d\theta}$
<code>\fullthetaof[1]</code>	$\rightarrow \frac{d \#1}{d\theta}$
<code>\fullphiof[1]</code>	$\rightarrow \frac{d \#1}{d\phi}$
<code>\fullrhoof[1]</code>	$\rightarrow \frac{d \#1}{d\rho}$
<code>\fullrho</code>	$\rightarrow \frac{d}{d\rho}$
<code>\fullphiphiof[1]</code>	$\rightarrow \frac{d^2 \#1}{d\phi^2}$
<code>\fullphiphi</code>	$\rightarrow \frac{d^2}{d\phi^2}$
<code>\fullcos</code>	$\rightarrow \frac{d}{d \cos \theta}$
<code>\fullcosof[1]</code>	$\rightarrow \frac{d \#1}{\cos \theta}$
<code>\meters</code>	$\rightarrow \text{m}$
<code>\coulombs</code>	$\rightarrow \text{C}$
<code>\farads</code>	$\rightarrow \text{F}$
<code>\abs[1]</code>	$\rightarrow \#1 $
<code>\amperes</code>	$\rightarrow \text{A}$
<code>\newtons</code>	$\rightarrow \text{N}$
<code>\DV</code>	$\rightarrow \Delta V$
<code>\ohms</code>	$\rightarrow \Omega$
<code>\volts</code>	$\rightarrow \text{V}$
<code>\watts</code>	$\rightarrow \text{W}$
<code>\kg</code>	$\rightarrow \text{kg}$
<code>\amu</code>	$\rightarrow \text{amu}$

<code>\Tesla</code>	\rightarrow	T
<code>\secs</code>	\rightarrow	sec
<code>\Volts</code>	\rightarrow	V
<code>\Joules</code>	\rightarrow	J
<code>\pf</code>	\rightarrow	pf
<code>\henries</code>	\rightarrow	Henries
<code>\oneoverepsilon</code>	\rightarrow	$\frac{1}{\epsilon_0}$
<code>\JV</code>	\rightarrow	J
<code>\vv</code>	\rightarrow	v
<code>\vF</code>	\rightarrow	F
<code>\vB</code>	\rightarrow	B
<code>\vp</code>	\rightarrow	p
<code>\vperp</code>	\rightarrow	v _⊥
<code>\vpar</code>	\rightarrow	v
<code>\cross</code>	\rightarrow	×
<code>\vpperp</code>	\rightarrow	p _⊥
<code>\pperp</code>	\rightarrow	<i>p</i> _⊥
<code>\dvl</code>	\rightarrow	<i>dl</i>
<code>\vT</code>	\rightarrow	T
<code>\mufac</code>	\rightarrow	$\frac{\mu_0}{4\pi}$
<code>\Ampere</code>	\rightarrow	Ampère
<code>\thetahat</code>	\rightarrow	$\hat{\theta}$
<code>\EMF</code>	\rightarrow	\mathcal{E}
<code>\vM</code>	\rightarrow	M
<code>\vm</code>	\rightarrow	m

<code>\smallprime</code>	\rightarrow	,
<code>\crossp[2]</code>	\rightarrow	$\#1 \times \#2$
<code>\dotp[2]</code>	\rightarrow	$\#1 \cdot \#2$
<code>\curfac</code>	\rightarrow	$4\pi c$
<code>\rdif</code>	\rightarrow	$\vec{r} - r'$
<code>\bigsp</code>	\rightarrow	
<code>\del</code>	\rightarrow	∇
<code>\deldot[1]</code>	\rightarrow	$\nabla \cdot \#1$
<code>\emf</code>	\rightarrow	\mathcal{E}
<code>\invc</code>	\rightarrow	$\frac{1}{c}$
<code>\pderiv[2]</code>	\rightarrow	$\frac{\partial \#1}{\partial \#2}$
<code>\pderivii[2]</code>	\rightarrow	$\frac{\partial^2 \#1}{\partial \#2^2}$
<code>\sderiv[2]</code>	\rightarrow	$\frac{d^2 \#1}{d \#2^2}$
<code>\deriv[2]</code>	\rightarrow	$\frac{d \#1}{d \#2}$
<code>\dIdt</code>	\rightarrow	$\frac{dI}{dt}$
<code>\dline</code>	\rightarrow	$d\vec{s}$
<code>\Eofx</code>	\rightarrow	$\mathbf{E}(\mathbf{x})$
<code>\Eofxprime</code>	\rightarrow	$\mathbf{E}(\mathbf{x}')$
<code>\rhoofx</code>	\rightarrow	$\rho(\mathbf{x})$
<code>\rhoofxprime</code>	\rightarrow	$\rho(\mathbf{x}')$
<code>\xminusxprime</code>	\rightarrow	$\mathbf{x} - \mathbf{x}'$
<code>\oneoverxminusxprime</code>	\rightarrow	$\frac{1}{ \mathbf{x} - \mathbf{x}' }$
<code>\oneover[1]</code>	\rightarrow	$\#1$