

# 1 Inverse trigonometriske funktioner som argument til almindelige trigonometriske funktioner

$\sin(\arcsin(x)) = x$	$\cos(\arcsin(x)) = \sqrt{1-x^2}$	$\tan(\arcsin(x)) = \frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$
$\sin(\arccos(x)) = \sqrt{1-x^2}$	$\cos(\arccos(x)) = x$	$\tan(\arccos(x)) = \frac{\sqrt{1-x^2}}{x}$
$\sin(\arctan(x)) = \frac{x}{\sqrt{1+x^2}}$	$\cos(\arctan(x)) = \frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$	$\tan(\arctan(x)) = x$