

رادیان	جعفر	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{3\pi}{4}$	$\pi$	$\frac{5\pi}{4}$	$\frac{2\pi}{3}$
دوه	جهش	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}\sqrt{3}$	۱	$\frac{1}{2}\sqrt{3}$	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}\sqrt{3}$	$-\frac{1}{2}$
$\sin$	۰	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	۱	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$0$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$
$\cos$	۱	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$0$	$-\frac{1}{2}$	$-1$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
$\tan$	۰	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	۱	$\sqrt{3}$	$0$	$0$	$0$	$0$
$\cot$	$0\bar{5}$	$\sqrt{3}$	۱	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	$0$	$0\bar{5}$	$0$	$0\bar{5}$

$$\frac{\sin}{\cos} = \tan$$

$$\frac{\cos}{\sin} = \cot$$

