

$\cotg(x)$

0

-4π

$-\frac{7\pi}{2}$

-3π

$-\frac{5\pi}{2}$

-2π

$-\frac{3\pi}{2}$

$-\pi$

$-\frac{\pi}{2}$

0

$\frac{\pi}{2}$

π

$\frac{3\pi}{2}$

2π

$\frac{5\pi}{2}$

3π

$\frac{7\pi}{2}$

4π

x

