

Pre-Calculus
Practice 4.4

Trig Functions - Radians

Find the exact value for each trigonometric function.

1) $\tan \frac{\pi}{3}$	2) $\cos \frac{\pi}{4}$	3) $\sin \frac{\pi}{6}$
4) $\cos \frac{\pi}{2}$	5) $\tan \frac{\pi}{4}$	6) $\sin \frac{\pi}{3}$
7) $\cot \frac{\pi}{2}$	8) $\csc \frac{-7\pi}{3}$	9) $\sec \frac{-3\pi}{4}$
10) $\tan \frac{-9\pi}{2}$	11) $\cot \frac{23\pi}{6}$	12) $\sec \frac{-10\pi}{3}$
13) $\sec \frac{-23\pi}{6}$	14) $\csc \frac{-\pi}{4}$	15) $\cos \frac{13\pi}{3}$
16) $\cot -\pi$	17) $\cos -\frac{7\pi}{4}$	18) $\sec \frac{-5\pi}{2}$
19) $\sin \frac{\pi}{3}$	20) $\csc \frac{10\pi}{3}$	21) $\tan \frac{21\pi}{4}$
22) $\tan \frac{13\pi}{6}$	23) $\sin \frac{-25\pi}{6}$	24) $\sec 3\pi$
25) $\csc \frac{4\pi}{3}$	26) $\cos \frac{3\pi}{4}$	27) $\csc \frac{14\pi}{3}$
28) $\cos \frac{-8\pi}{3}$	29) $\tan 4\pi$	30) $\sec \frac{-5\pi}{6}$