

Assignment 16-1

Date _____ Period _____

Find the exact value of each trigonometric function.

1) $\sec \frac{15\pi}{4}$

2) $\sin \frac{19\pi}{4}$

3) $\sec \frac{13\pi}{6}$

4) $\cos 180^\circ$

5) $\sin 330^\circ$

6) $\cos 540^\circ$

7) $\sin 30^\circ$

8) $\csc 300^\circ$

9) $\cot \frac{11\pi}{2}$

10) $\csc 225^\circ$

11) $\tan 630^\circ$

12) $\sec \frac{2\pi}{3}$

13) $\tan 60^\circ$

14) $\cos \frac{7\pi}{4}$

15) $\csc 315^\circ$

16) $\tan \frac{4\pi}{3}$

17) $\cos \frac{5\pi}{2}$

18) $\cot 990^\circ$

19) $\sec 780^\circ$

20) $\sin \frac{31\pi}{6}$

21) $\cot \frac{11\pi}{6}$

22) $\csc \frac{16\pi}{3}$

23) $\sin 45^\circ$

24) $\csc 180^\circ$

25) $\cot \frac{5\pi}{2}$