

13.2 D Using the Unit Circle

Period _____

Find the exact value of each trigonometric function.

1) $\cos 510^\circ$

2) $\cos -765^\circ$

3) $\cos -225^\circ$

4) $\sin 225^\circ$

5) $\sin 990^\circ$

6) $\cos 960^\circ$

7) $\cos -540^\circ$

8) $\sin 1020^\circ$

9) $\tan -540^\circ$

10) $\tan -45^\circ$

11) $\sin -630^\circ$

12) $\tan -240^\circ$

13) $\sin 30^\circ$

14) $\cos -210^\circ$

15) $\sin -675^\circ$

16) $\cos -1035^\circ$

17) $\tan 90^\circ$

18) $\sin 60^\circ$

19) $\sin 930^\circ$

20) $\cos -900^\circ$