

Review: Finding Exact Values (Degrees)

Date _____ Period _____

Find the exact value of each trigonometric function.

1) $\cot 930^\circ$

2) $\cos 1050^\circ$

3) $\csc -945^\circ$

4) $\cot -870^\circ$

5) $\sec 0^\circ$

6) $\sin 855^\circ$

7) $\csc 0^\circ$

8) $\cos 660^\circ$

9) $\tan -900^\circ$

10) $\sec -750^\circ$

11) $\csc -1050^\circ$

12) $\cot 300^\circ$

13) $\sec -600^\circ$

14) $\csc -780^\circ$

15) $\tan -600^\circ$

16) $\cos -600^\circ$

17) $\tan -330^\circ$

18) $\tan 0^\circ$

19) $\csc -675^\circ$

20) $\sec -810^\circ$

Answers to Review: Finding Exact Values (Degrees) (ID: 1)

1) $\sqrt{3}$

2) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

3) $\sqrt{2}$

4) $\sqrt{3}$

5) 1

6) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

7) Undefined

8) $\frac{1}{2}$

9) 0

10) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

11) 2

12) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$

13) -2

14) $-\frac{2\sqrt{3}}{3}$

15) $-\sqrt{3}$

16) $-\frac{1}{2}$

17) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

18) 0

19) $\sqrt{2}$

20) Undefined