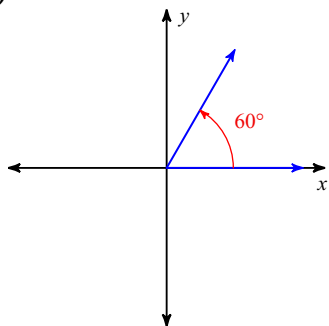


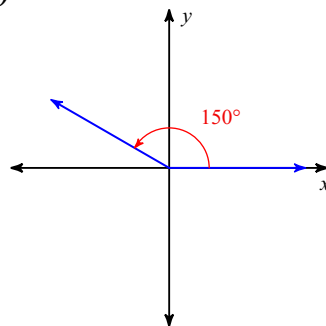
Exact Values Day 1 Hwk

Find the exact value of each trigonometric function.

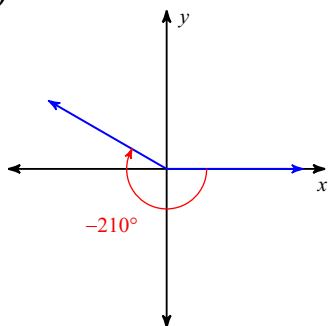
1)  $\sin \theta$



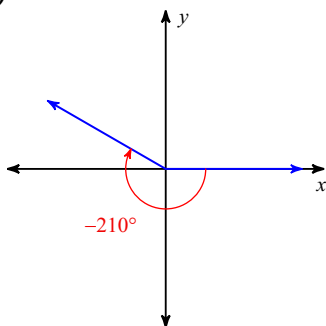
2)  $\cos \theta$



3)  $\sin \theta$



4)  $\tan \theta$



5)  $\cos 300^\circ$

6)  $\sin 45^\circ$

7)  $\cos 210^\circ$

8)  $\sin 315^\circ$

9)  $\tan 210^\circ$

10)  $\sin 150^\circ$

11)  $\sin 120^\circ$

12)  $\tan 240^\circ$

13)  $\tan -135^\circ$

14)  $\tan -150^\circ$

15)  $\cos -30^\circ$

16)  $\cos -210^\circ$

17)  $\cos 480^\circ$

18)  $\tan 750^\circ$

19)  $\sin -495^\circ$

20)  $\cos -660^\circ$

## Answers to Exact Values Day 1 Hwk (ID: 1)

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

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

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

13) 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19)  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

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

8)  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

12)  $\sqrt{3}$

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

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