

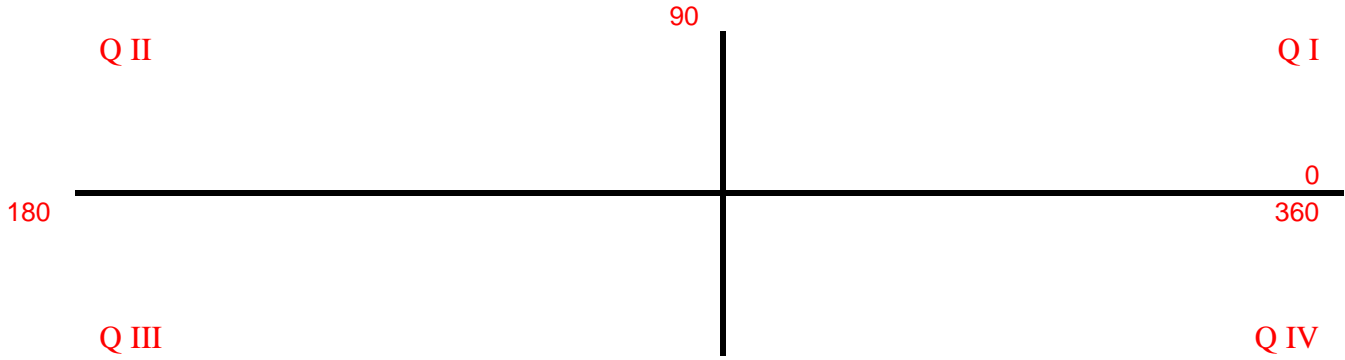
Name \_\_\_\_\_

Alg2a Q1 Quiz 3 Review

Quiz Thursday, 9/27/18

September 25, 2018

Special Right Triangle Trig



	30	60
sin		
cos		
tan		

45

1)  $\sin 300^\circ =$

2)  $\cos 135^\circ =$

3)  $\tan 240^\circ =$

4)  $\tan 150^\circ =$

5)  $\sin 225^\circ =$

6)  $\cos 300^\circ =$

Name \_\_\_\_\_

Alg2a Q1 Quiz 3 Review

Quiz Thursday, 9/27/18

September 25, 2018

Special Right Triangle Trig

7)  $\cos 150^\circ =$

8)  $\tan 315^\circ =$

9)  $\sin 150^\circ =$

10)  $\sin 210^\circ =$

11)  $\tan 210^\circ =$

12)  $\cos 240^\circ =$

13)  $\tan 135^\circ =$

14)  $\sin 315^\circ =$

15)  $\cos 330^\circ =$

Name \_\_\_\_\_

Alg2a Q1 Quiz 3 Review

Quiz Thursday, 9/27/18

September 25, 2018

Special Right Triangle Trig

16)  $\cos 135^\circ =$

17)  $\tan 150^\circ =$

18)  $\sin 120^\circ =$

19)  $\sin -225^\circ =$

20)  $\tan 495^\circ =$

21)  $\cos -60^\circ =$

Name \_\_\_\_\_

Alg2a Q1 Quiz 3 Review

Quiz Thursday, 9/27/18

September 25, 2018

Special Right Triangle Trig

22)  $\sin 600^\circ =$

23)  $\tan -210^\circ =$

24)  $\cos 480^\circ =$

25)  $\sin 1,020^\circ =$

26)  $\tan 960^\circ =$

27)  $\cos -600^\circ =$

**ANSWER KEY:**

1)  $-\sqrt{3}/2$

2)  $-\sqrt{2}/2$

3)  $\sqrt{3}$

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

5)  $-\sqrt{2}/2$

6)  $1/2$

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

8)  $-1$

9)  $1/2$

10)  $-1/2$

11)  $\sqrt{3}/3$

12)  $-1/2$

13)  $-1$

14)  $-\sqrt{2}/2$

15)  $\sqrt{3}/2$

16)  $-\sqrt{2}/2$

17)  $-\sqrt{3}/3$

18)  $\sqrt{3}/2$

19)  $\sqrt{2}/2$

20)  $-1$

21)  $1/2$

22)  $-\sqrt{3}/2$

23)  $-\sqrt{3}/3$

24)  $-1/2$

25)  $-\sqrt{3}/2$

26)  $\sqrt{3}$

27)  $-1/2$