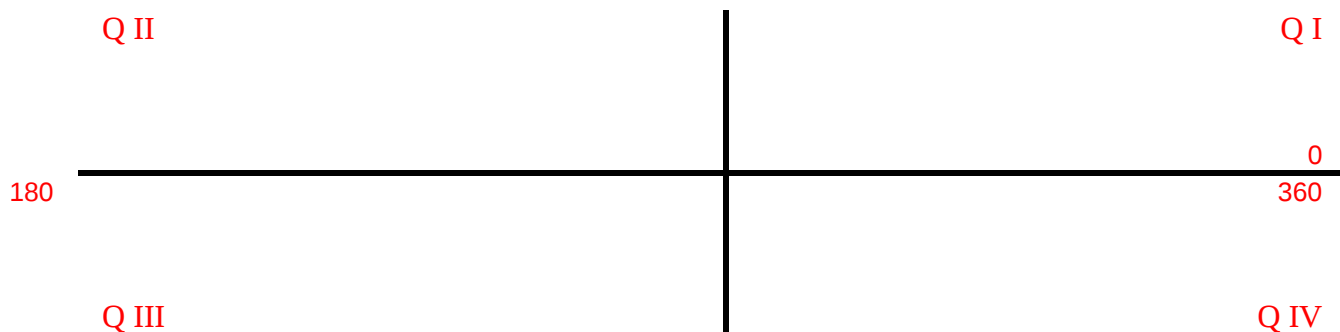




	0	90	180	270
sin				
cos				
tan				

	30	60
sin		
cos		
tan		

45

1) $\sin 210^\circ =$

2) $\cos x = -\sqrt{2}/2$

3) $\tan x = -\sqrt{3}$

Name _____
Alg1 Q1 Quiz 6 Review

October 4, 2017
Special Right Trig Mix

$$4) \tan 270^\circ =$$

$$5) \cos 180^\circ =$$

$$6) \sin x = -\sqrt{3}/2$$

$$7) \cos 210^\circ =$$

$$8) \tan 315^\circ =$$

$$9) \sin 90^\circ =$$

Name _____
Alg1 Q1 Quiz 6 Review

October 4, 2017
Special Right Trig Mix

10) $\sin 120^\circ =$

11) $\cos x = 1$

12) $\tan x = \text{undefined}$

13) $\tan 210^\circ =$

14) $\cos 315^\circ =$

15) $\sin x = \sqrt{2}/2$

Name _____
Alg1 Q1 Quiz 6 Review

October 4, 2017
Special Right Trig Mix

16) $\cos 150^\circ =$

17) $\tan 180^\circ =$

18) $\sin 315^\circ =$

19) $\cos 270^\circ =$

20) $\tan 135^\circ =$

21) $\sin x = 0$

Answer Key:

- 1) $-\frac{1}{2}$ 2) $x = \{135^\circ, 225^\circ\}$ 3) $x = \{120^\circ, 300^\circ\}$ 4) Undefined 5) -1
6) $x = \{240^\circ, 300^\circ\}$ 7) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ 8) -1 9) 1 10) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 11) $x = \{0^\circ\}$ 12) $x = \{90^\circ, 270^\circ\}$
13) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ 14) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ 15) $x = \{45^\circ, 135^\circ\}$ 16) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ 17) 0
18) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ 19) 0 20) -1 21) $x = \{0^\circ, 180^\circ\}$