Name _____

October 8, 2019

Special Right Triangle Trig Mix

Q II

Q I

0

180

360

Q III

Q IV

	30	60
sin		
cos		
tan		

	45

	0	90	180	270
sin				
cos				
tan				

1) cos 240° =   2) tan 90°=   3) tan x = undefined

4) $\cos 315° =$ 5) $\sin x = 0$ 6) $\tan x = -\dfrac{\sqrt{3}}{3}$

7) $\cos 210° =$ 8) $\tan 120° =$ 9) $\cos x = \sqrt{3}/2$

10) tan 210° =   11) sin x = - ½   12) cos 180° =

13) cos x = - ½   14) tan 480° =   15) tan -135° =

16) $\tan 315° =$ 17) $\sin x = \dfrac{\sqrt{2}}{2}$ 18) $\cos x = 0$

19) $\cos 270° =$ 20) $\sin 660° =$ 21) $\sin \text{-}120° =$