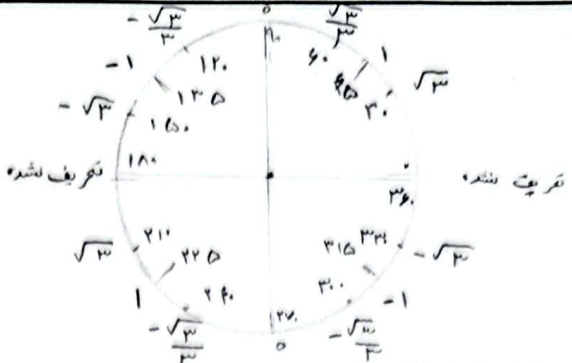
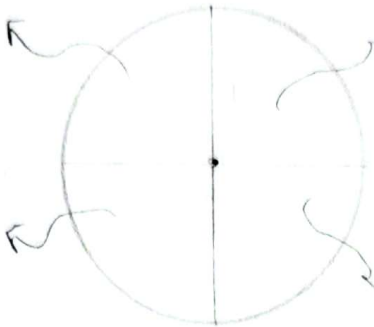


نام و نام خانوادگی پریمون پریمون پاسخنانه تشریحی تکلیف شماره ۲... کلاس ..هم. A. دختر.....
توابع و خواص آت جمع ۱۸:۳۰ - ۳: ۱۶

۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

	٦
$\sin > 0$ $\cos < 0$ $\tan < 0$ $\cot < 0$ $\sin > 0$ $\cos > 0$ $\tan > 0$ $\cot > 0$  $\sin < 0$ $\cos < 0$ $\tan > 0$ $\cot > 0$ $\sin < 0$ $\cos > 0$ $\tan < 0$ $\cot < 0$	٧
	أ (الف) 90° ب (ب) 210° ج (ج) 150° د (د) 315°
$\cos \frac{2\pi}{3} = -\frac{1}{2} \xrightarrow{\text{قرينة}} \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{\pi}{3}, \frac{5\pi}{3}$ $\cos = \frac{11\pi}{3} = \frac{\sqrt{3}}{2} \xrightarrow{\text{قرينة}} -\frac{\sqrt{3}}{2} \Rightarrow \frac{5\pi}{3}, \frac{4\pi}{3}$	الف) ب)
$\cot \frac{5\pi}{6} = -1 = \cos 180^\circ \in \pi$ $-\cos 150^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2} = \sin 30^\circ, 150^\circ \in \frac{\pi}{6}, \frac{5\pi}{6}$	الف) ب)