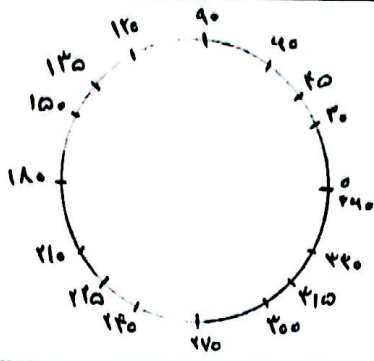
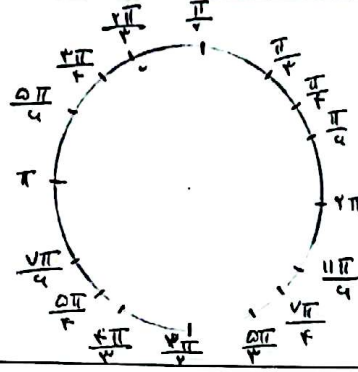
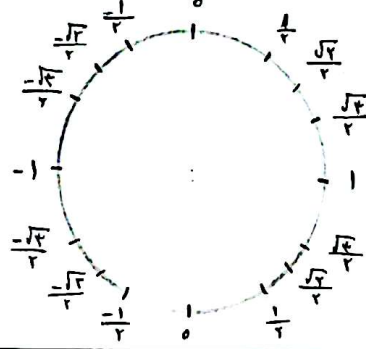
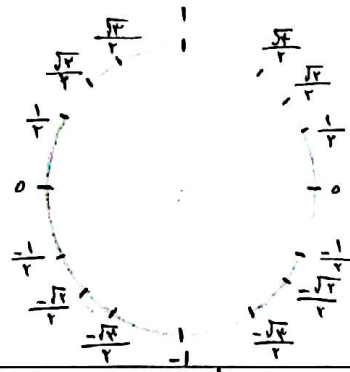
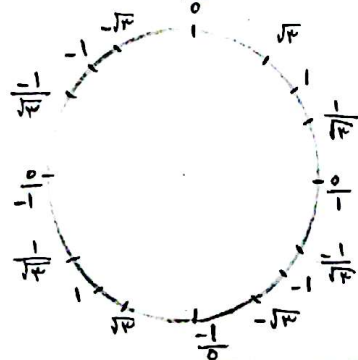
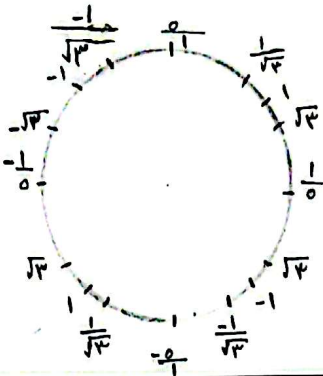
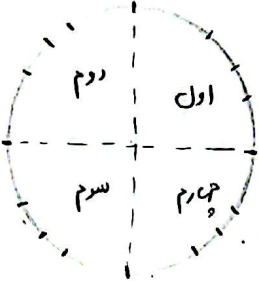


نام و نام خانوادگی: پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۲... کلاس... دفتر... ..

۱	درجه	
۲	رادیان	
۳	کسینوس	
۴	سینوس	
۵	تانژانت	

	۶ کسینوسات
اول: $\sin$: منبی $\cos$: منبی دوم: $\sin$: منبی $\cos$: منبی  اول: $\sin$: منبی $\cos$: منبی دوم: $\sin$: منبی $\cos$: منبی $\tan$: منبی $\cot$: منبی	۷
الف) $30^\circ \Leftarrow \sin 30^\circ = \frac{1}{2} = \sin 150^\circ$ ب) $110^\circ \Leftarrow \cos 110^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2} = \cos 250^\circ$ ج) $150^\circ \Leftarrow \tan 150^\circ = -\frac{1}{\sqrt{3}} = \tan 330^\circ$ د) $310^\circ \Leftarrow \cot 310^\circ = -1 = \cot 130^\circ$	۸
الف) $150^\circ = \frac{5\pi}{4} \quad x = 30^\circ \Leftarrow \sin x = \frac{1}{2} \quad \leftarrow \frac{1}{2} = -(-\frac{1}{2}) = -\cos \frac{3\pi}{4}$ ب) $240^\circ = \frac{4\pi}{3} \quad x = 120^\circ \Leftarrow \sin x = \frac{\sqrt{3}}{2} \quad \leftarrow \frac{\sqrt{3}}{2} = -\cos \frac{11\pi}{4}$	۹
الف) $270^\circ \Leftarrow \sin 270^\circ = -1 = \cot \frac{3\pi}{4}$ ب) $x = 40^\circ \Leftarrow \sin x = \frac{\sqrt{3}}{2} = -\cos 100^\circ$	۱۰