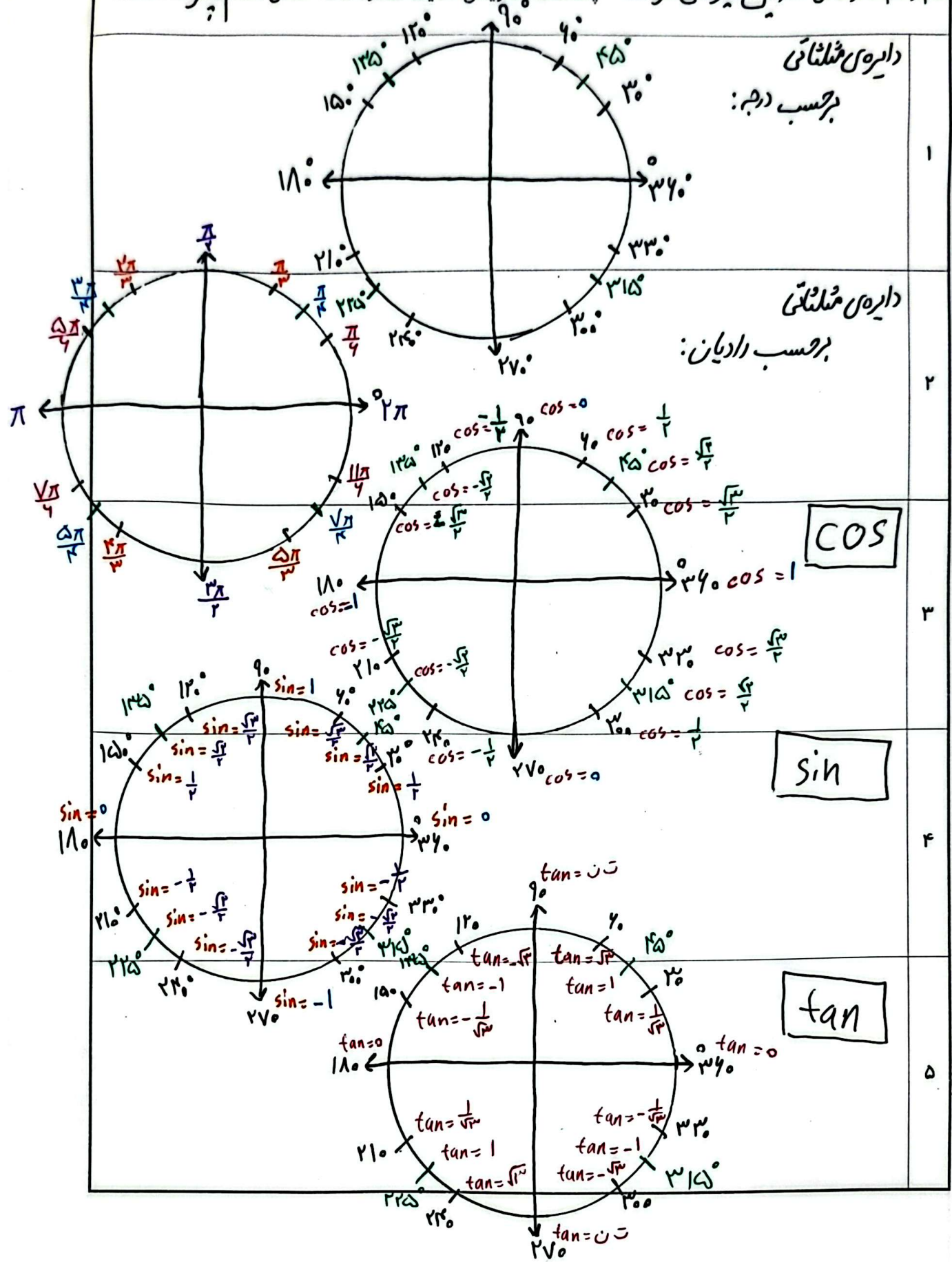
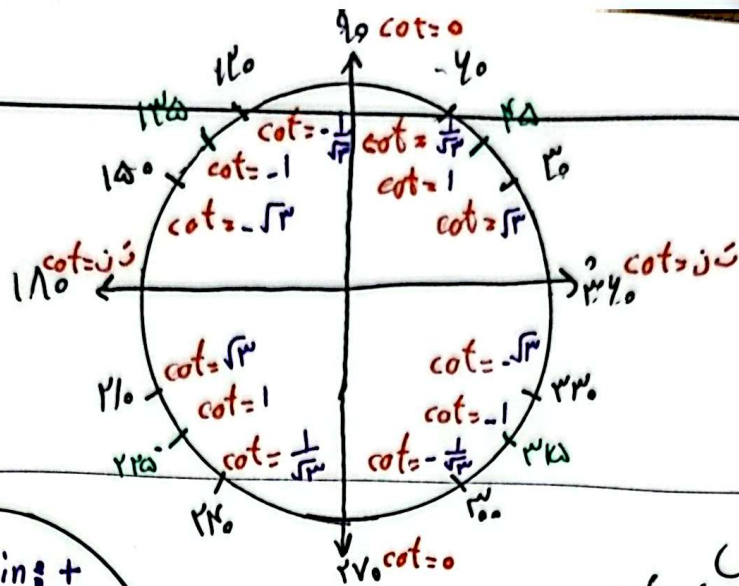
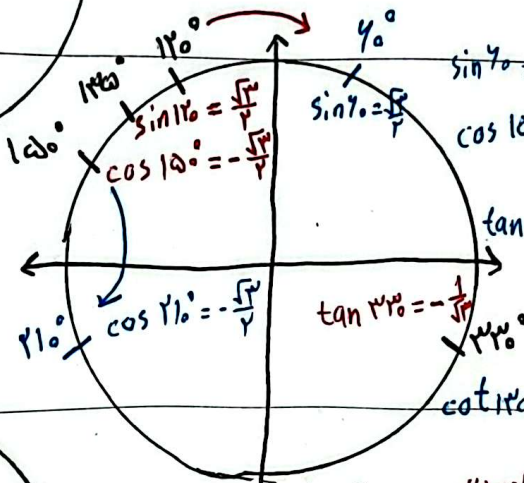
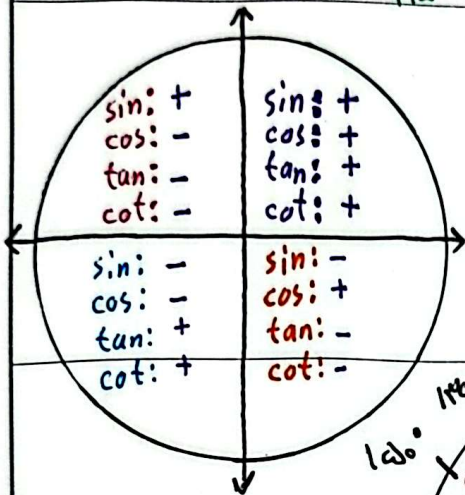




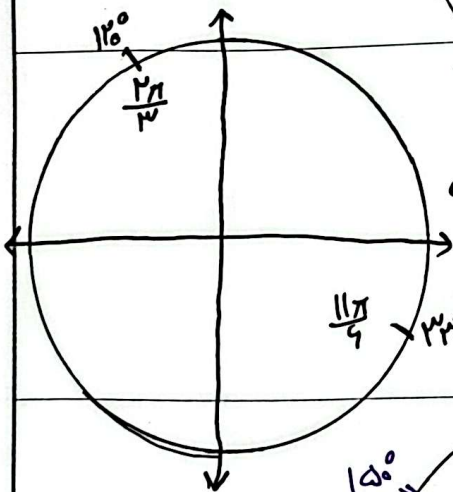


cot

علامت های
cot, tan, cos, sin



$\sin 45^\circ = \sin 135^\circ$
 $\cos 135^\circ = \cos 225^\circ$
 $\tan 225^\circ = \tan 135^\circ$
 $\cot 135^\circ = \cot 225^\circ$



الف) $\frac{1}{2}$ سینوس زاویه هال
 $\cos \frac{5\pi}{6} = -\frac{1}{2} \rightarrow \frac{1}{2}$ قرینه
 ۱۵۰ و ۲۱۰ است کم ر

ب) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ سینوس زاویه هال
 $\cos \frac{11\pi}{6} = \frac{\sqrt{3}}{2}$ قرینه
 ۳۰ و ۳۳۰ است کم ر
 رادیان $\frac{5\pi}{6}$ و $\frac{7\pi}{6}$ هستند

الف) ۱- کسینوس زاویه هال است
 $\cot \frac{7\pi}{6} = -1$

ب) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ سینوس زاویه هال
 ۹۰ و ۱۲۰ است
 $\cos 150^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ قرینه $\frac{\sqrt{3}}{2}$

$\cos 150^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ قرینه $\frac{\sqrt{3}}{2}$