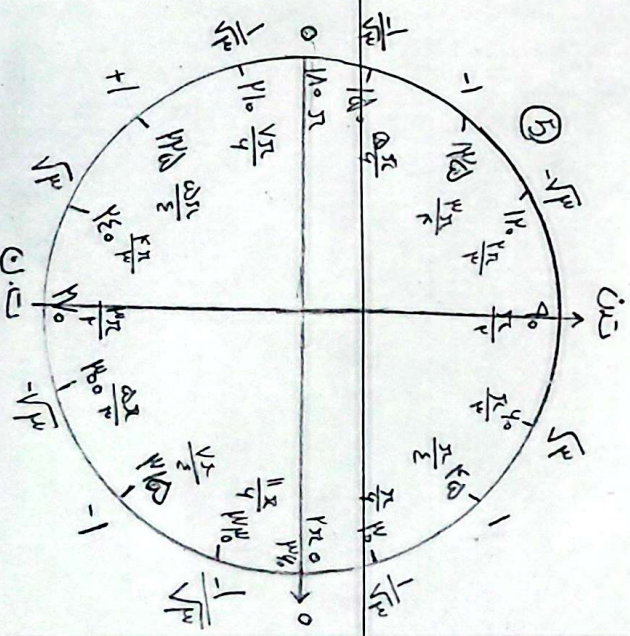
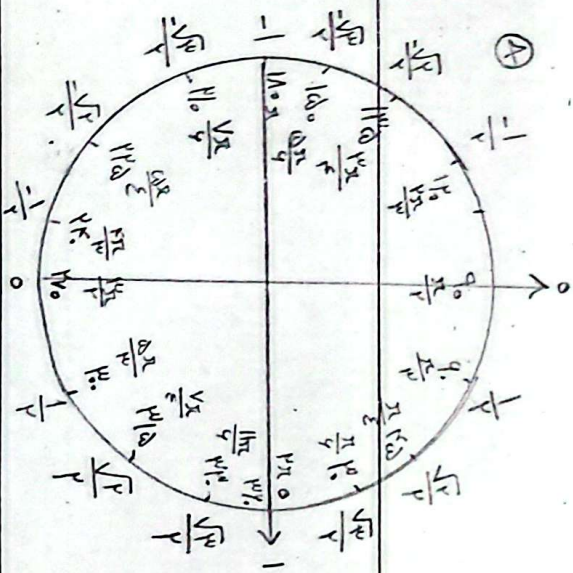
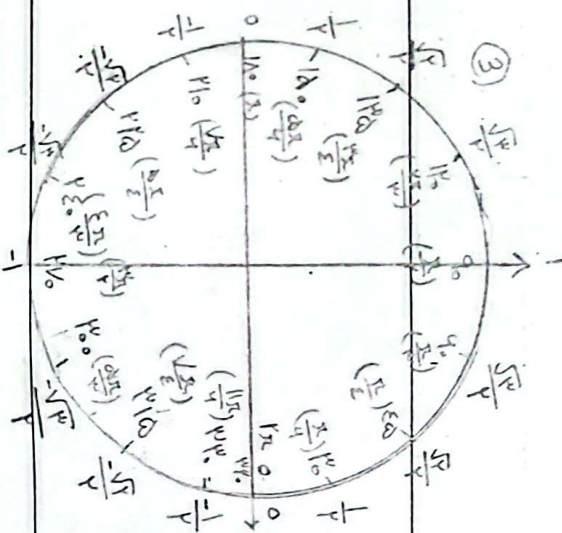
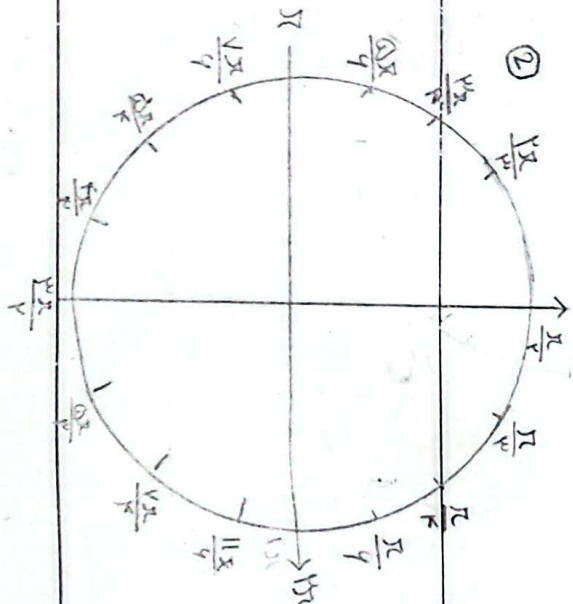
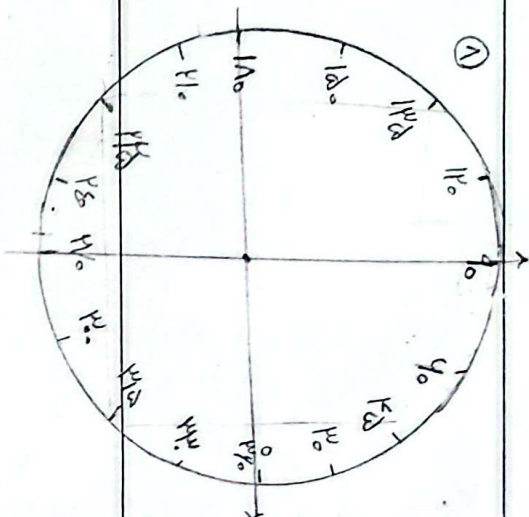
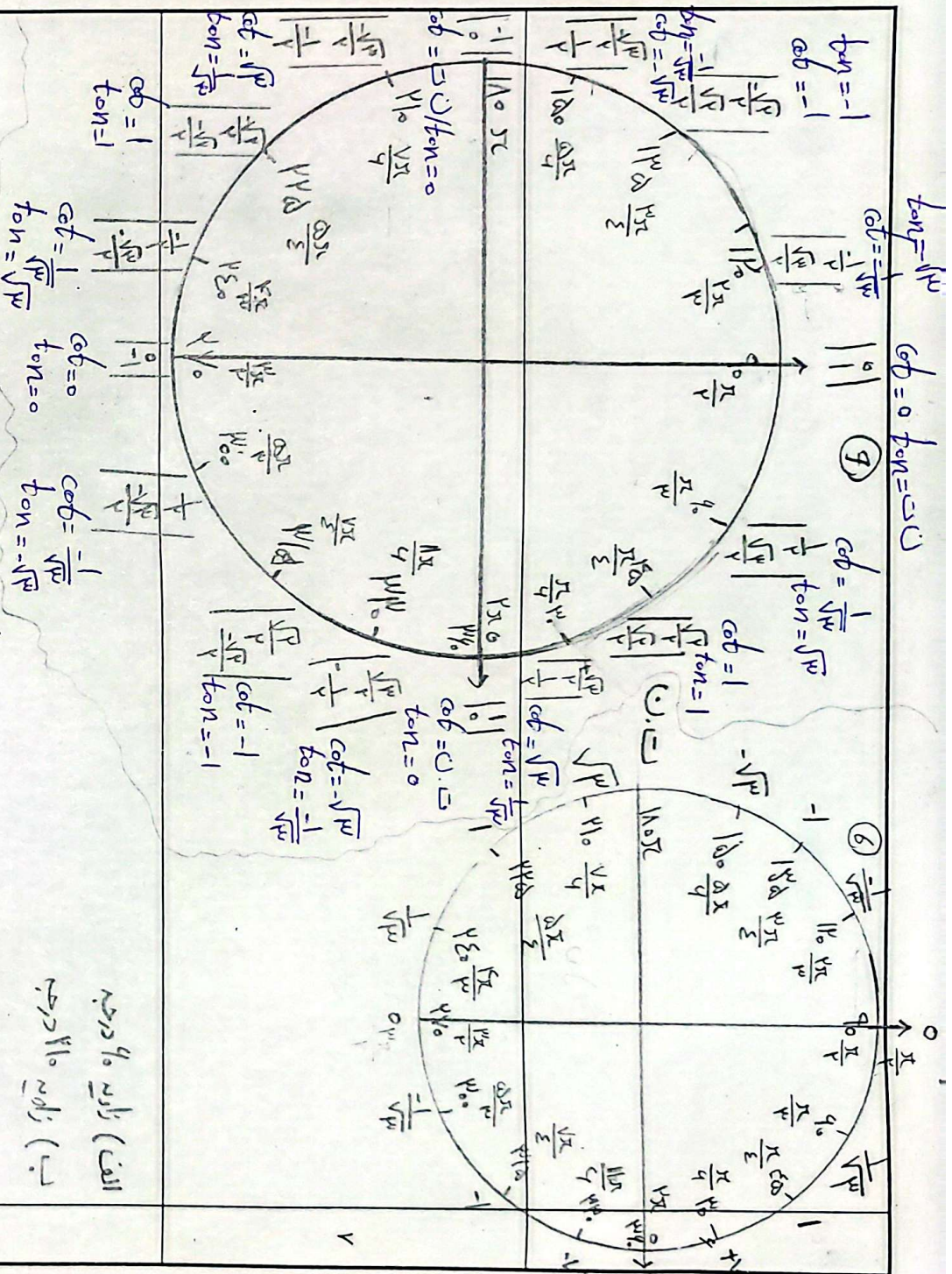






الف) زاویه ۴۰ درجه
ب) زاویه ۵۰ درجه
ج) زاویه ۶۰ درجه
د) زاویه ۷۰ درجه

الف) قرینه سینوس $\frac{1}{2}$ سینوس زاویه های ۳۰ درجه و ۶۰ درجه
ب) قرینه سینوس $\frac{\sqrt{3}}{2}$ سینوس زاویه های ۶۰ درجه و ۳۰ درجه

الف) $\leftarrow$ (سینوس) زاویه ۱۸۰ درجه $\leftarrow$ $\cot \frac{180}{x} = \cot 180^\circ = \frac{\cos 180^\circ}{\sin 180^\circ} = \frac{-1}{0} = -1$

$\cos 180^\circ = \frac{-1}{1} \sim \frac{\sqrt{3}}{1}$

ب. زاویه ۶۰ درجه و ۳۰ درجه