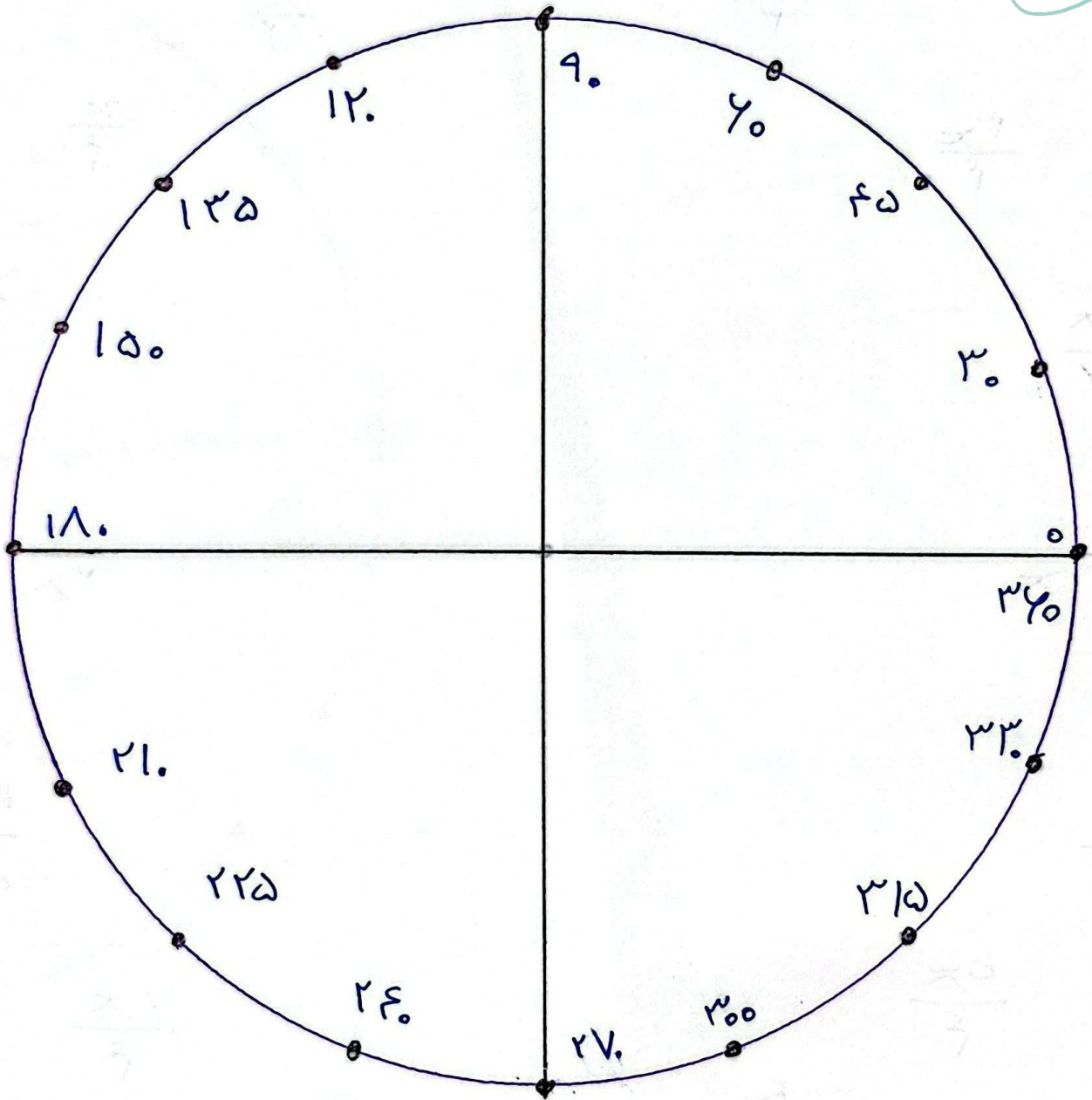


۲-ین نصیری

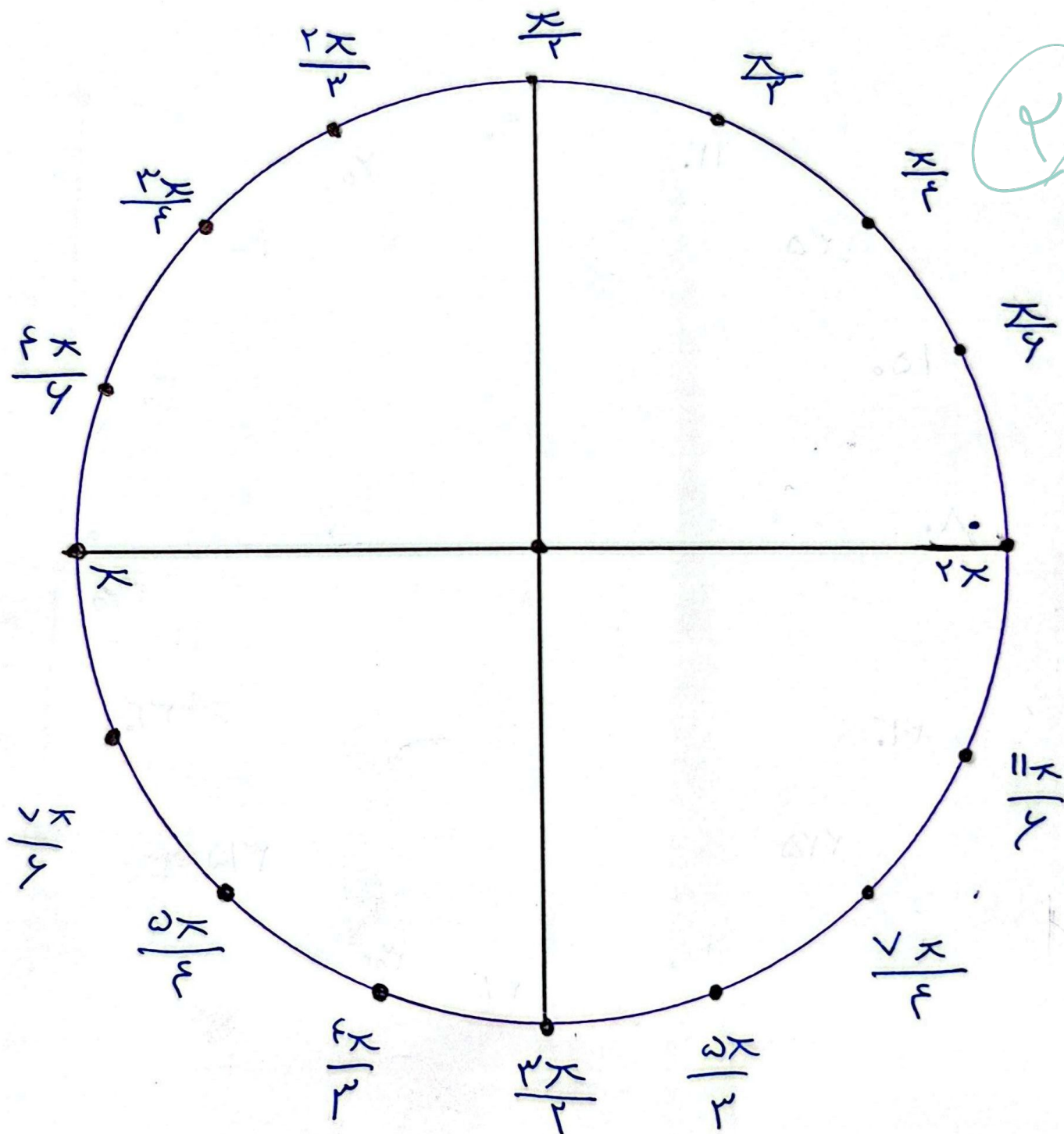
①

②



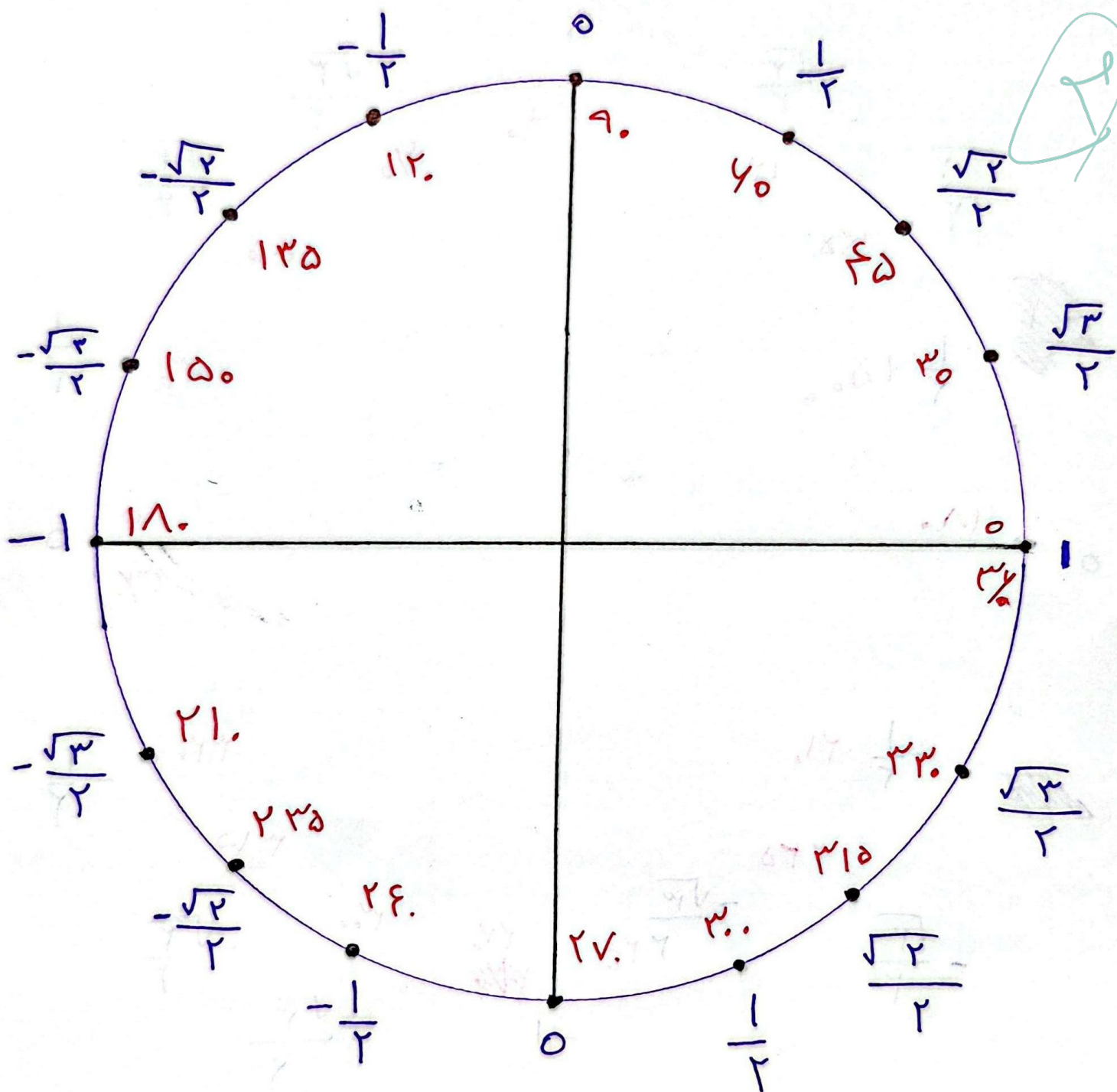
آرین نصیری

۲



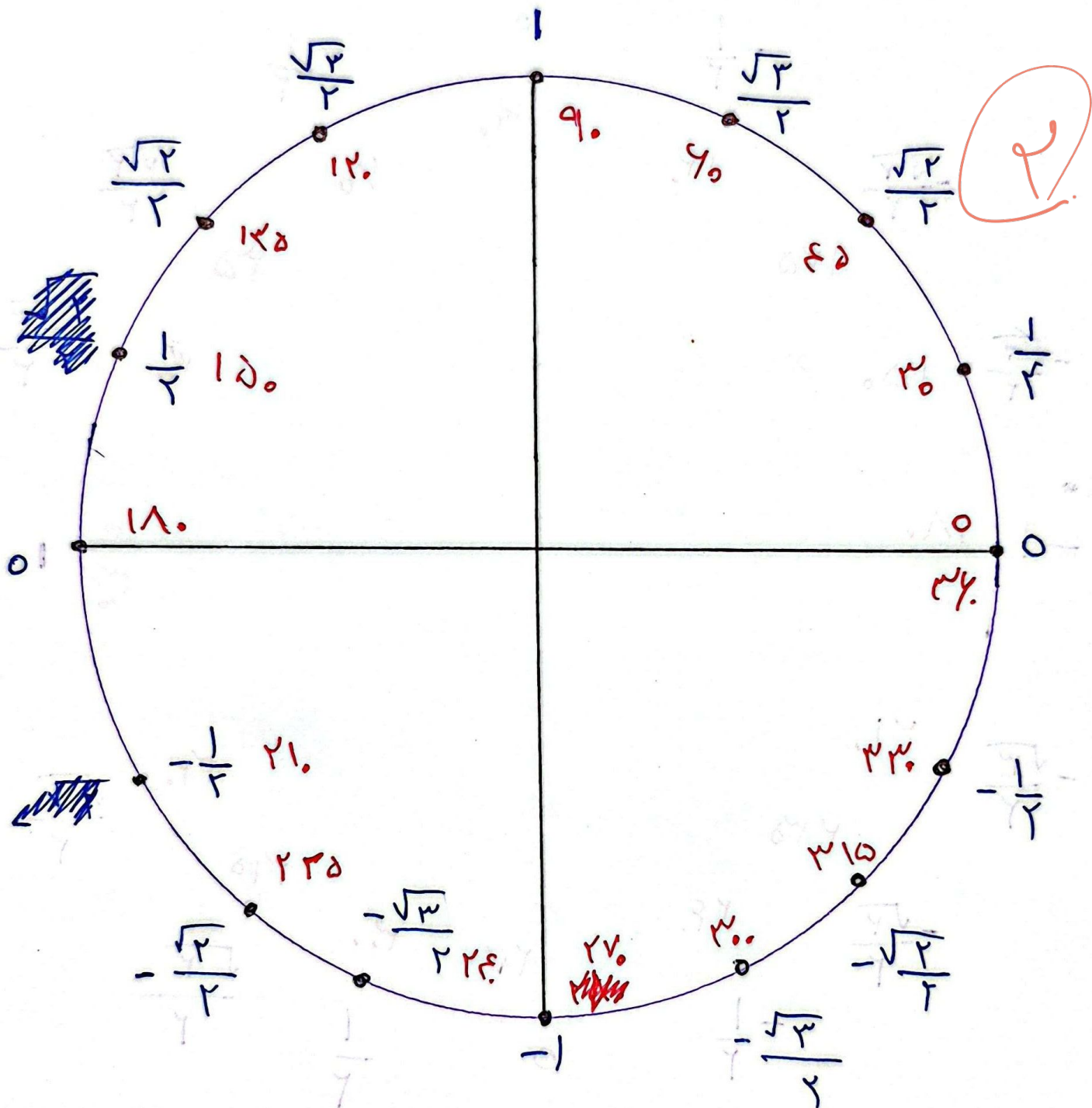
آرین نصیری

۳

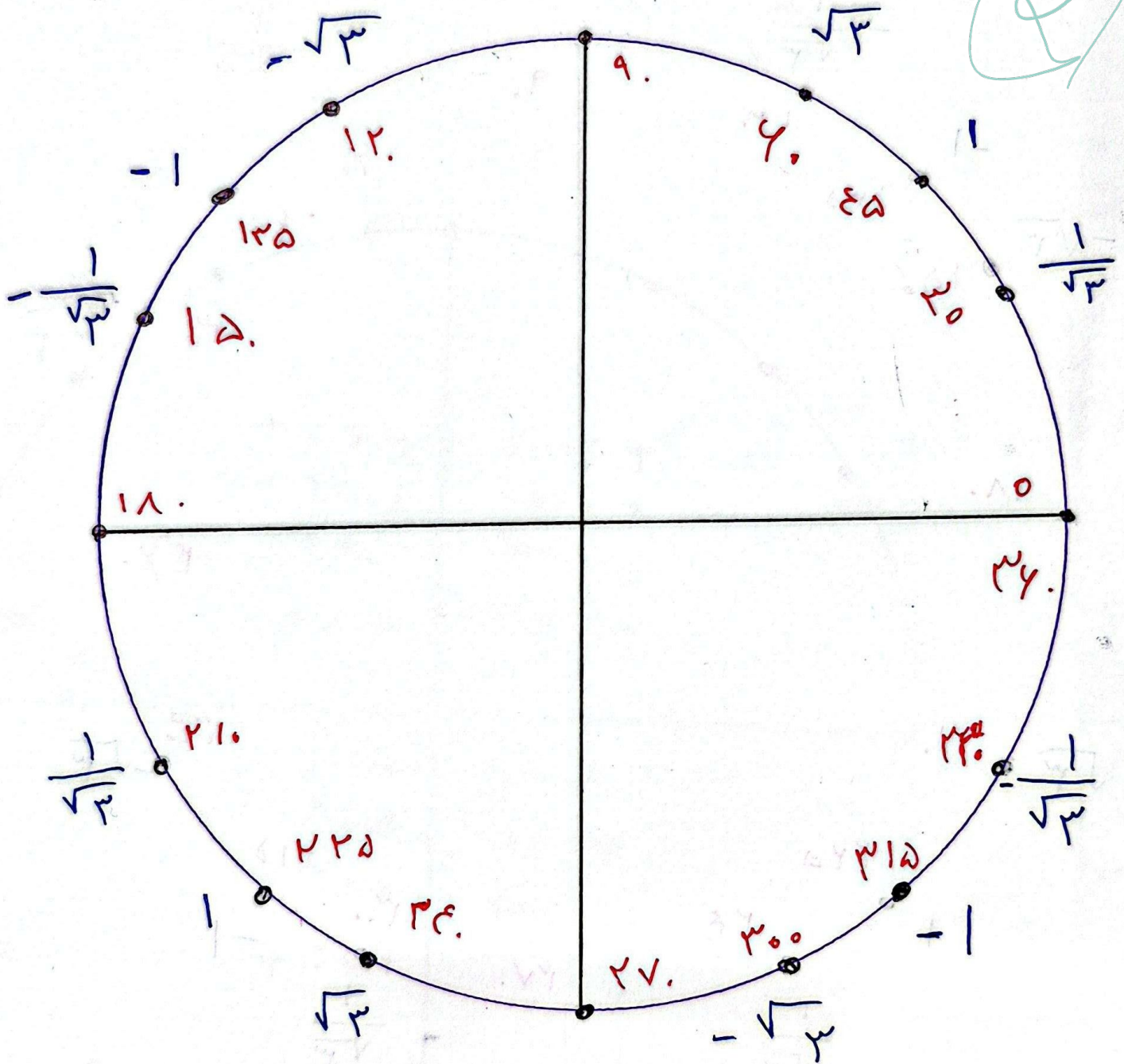


آرین نصیری

(۲)

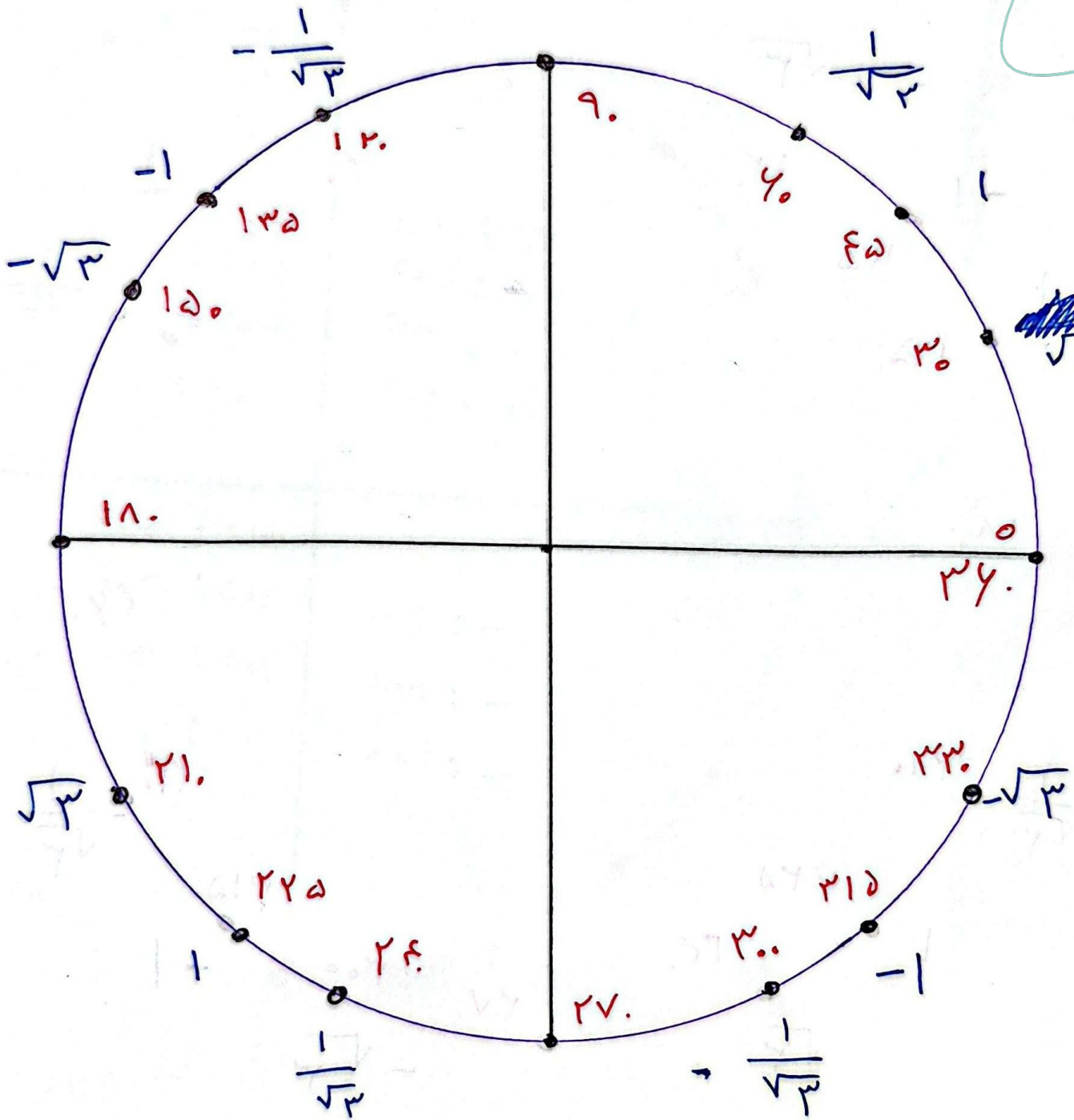


2



آین نیری

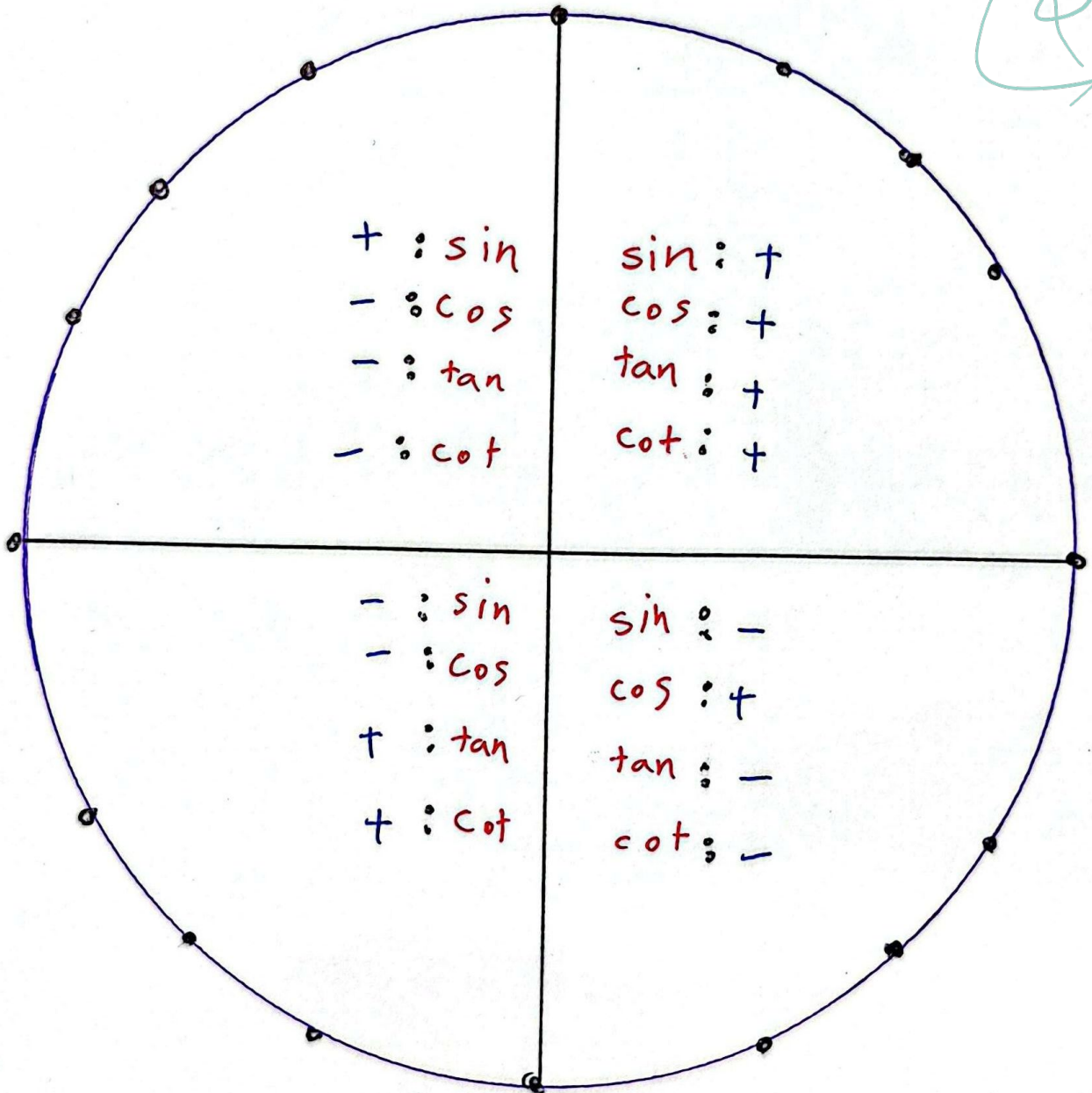
(9)



آرین زفیری

(V)

2



آرین نیری

- ۸- الف (زاویه ۶۰°) ✓
 ب (زاویه ۲۱۰°) ✓
 ج (زاویه ۱۵۰°) ✓
 د (زاویه ۳۱۵°) ✓

۹- الف ✓

$$\cos \frac{2x}{3} = -\frac{1}{2} \rightarrow \frac{1}{2}$$

$$\sin = \frac{1}{2} \Rightarrow 30^\circ, 150^\circ$$

$$\frac{x}{6}$$

$$\frac{4x}{6}$$

$$\frac{5\pi}{4}$$

۹- ب ✓

$$\cos \frac{11x}{6} = \frac{\sqrt{3}}{2} \rightarrow -\frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\sin = -\frac{\sqrt{3}}{2} \Rightarrow 240^\circ, 300^\circ$$

$$\frac{4x}{3}$$

$$\frac{5x}{3}$$

آرین نیری

۱۰ -

الف)

$$\cot \frac{\sqrt{x}}{2} = \cot \frac{\sqrt{x}}{2}$$

۲

$$\cot 15^\circ = -1$$

$$\cos = -1 \Rightarrow 180^\circ$$

ب)

$$\cos 15^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2} \Rightarrow$$

$$\sin = \frac{\sqrt{3}}{2} \Rightarrow 60^\circ \text{ و } 120^\circ$$

روی پاسخ نامه ج برای دایره های حلقای نبود

و پس روی برگه نوشتیم همه را