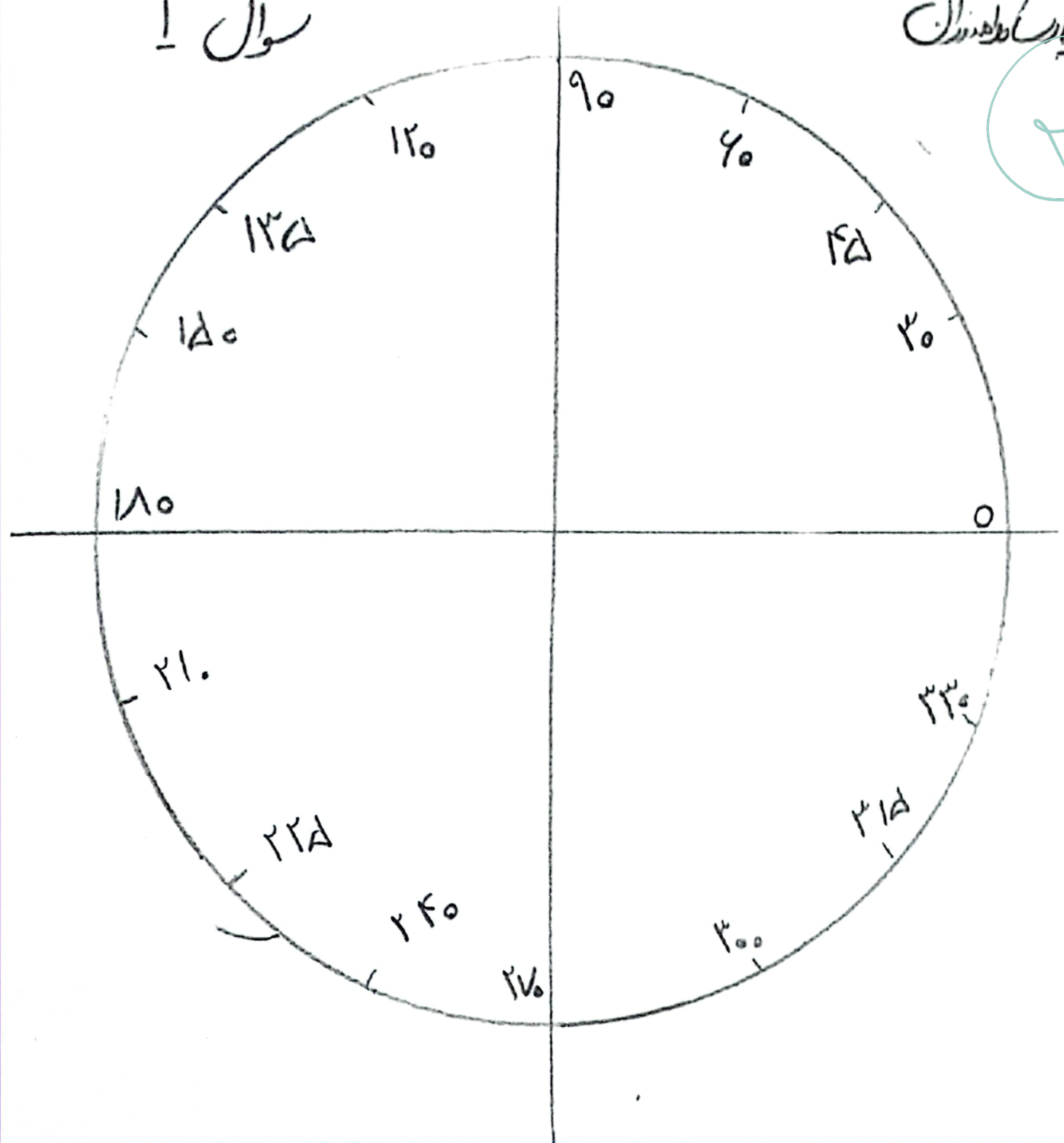


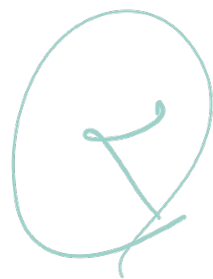
A10

سوال 1

معماری و مهندسی

2





مجموعه کتابخانه

سوال ۲

$$\frac{\pi}{2}$$

$$\frac{\pi}{3}$$

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

$$\frac{\pi}{6}$$

$$2\pi$$

$$11\frac{\pi}{4}$$

$$7\frac{\pi}{4}$$

$$4\frac{\pi}{3}$$

$$5\frac{\pi}{3}$$

$$2\pi$$

$$22\Delta$$

$$240$$

$$270$$

$$330$$

$$31\Delta$$

$$300$$

$$210$$

$$5\frac{\pi}{6}$$

$$\pi$$

$$180$$

$$5\frac{\pi}{6}$$

$$150$$

$$3\frac{\pi}{4}$$

$$135$$

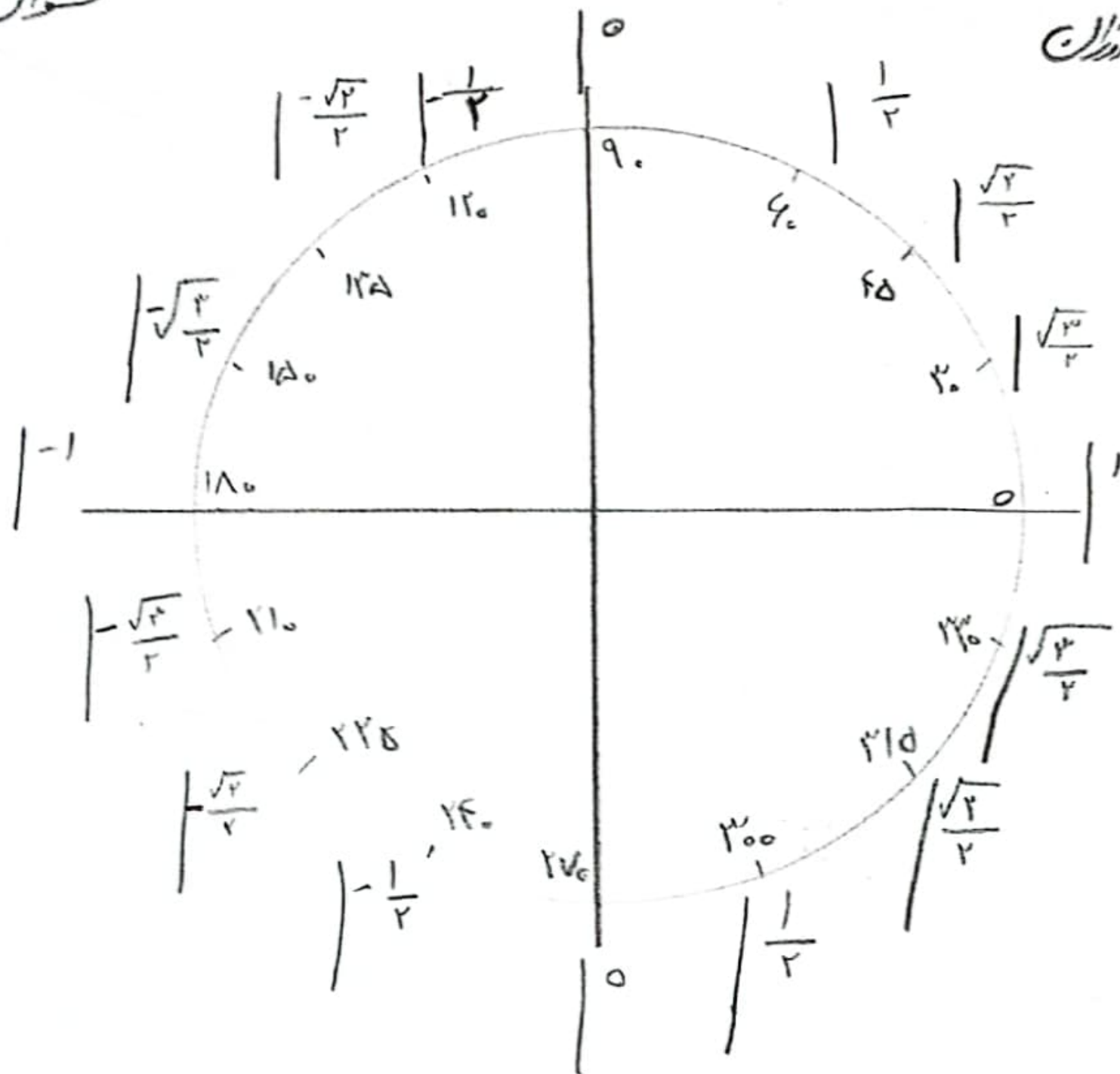
$$120$$

$$2\frac{\pi}{3}$$

$$90$$

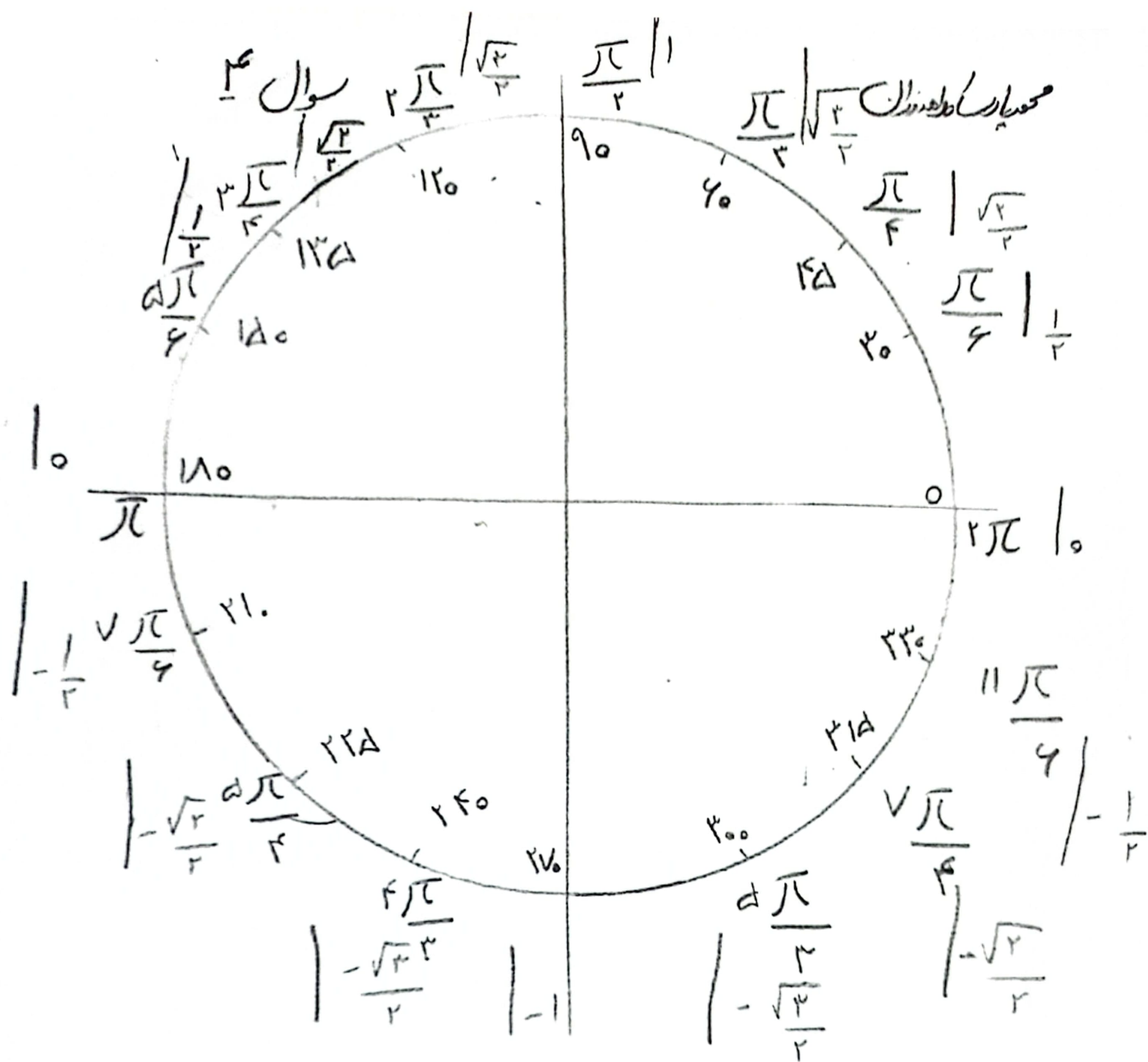
محمد یار اسحاق

۲



سوال ۲

2



۲۲۵ ج ب
 محمد یار سادات و فرزندان
 $100 = \frac{\sqrt{3}}{4}$

الف ۴۰

۱۱۰

۳۱۵ ج ب

۱۵۰ ج ب

۸

ب $\frac{\pi}{3}$ و $\frac{\pi}{3}$

الف $\frac{\pi}{6}$ و $\frac{\pi}{6}$

۹

ب ۱۲۰ و ۴۰

الف ۱۸۰

۱۰