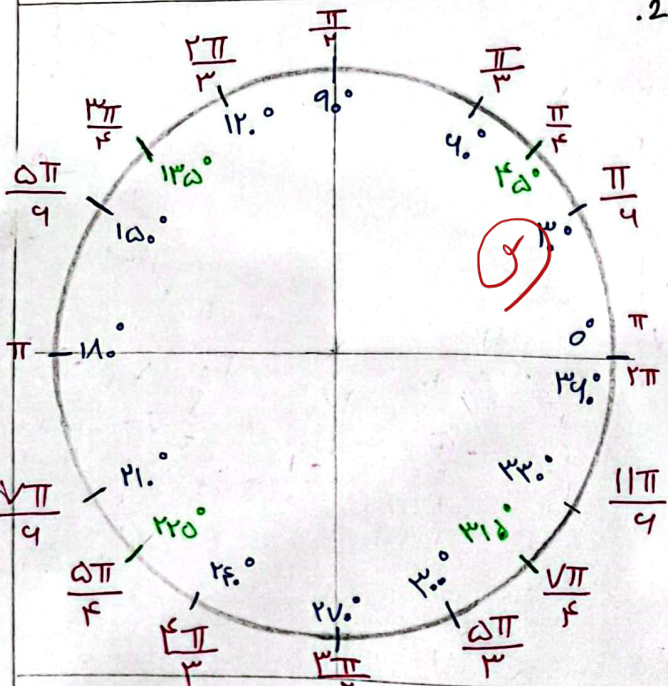
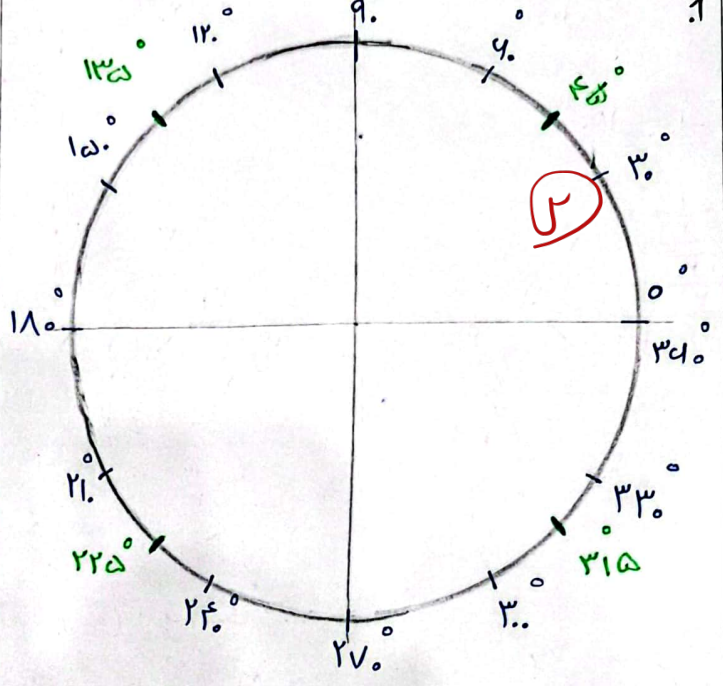


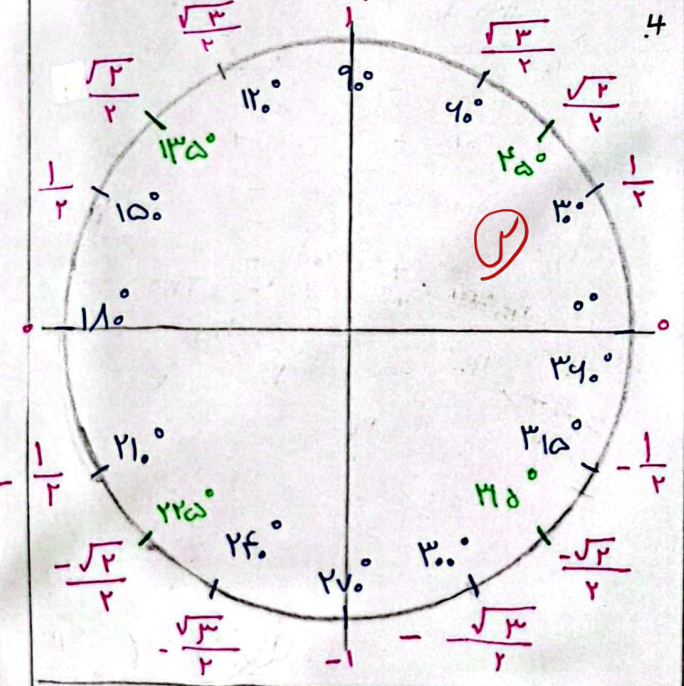
2



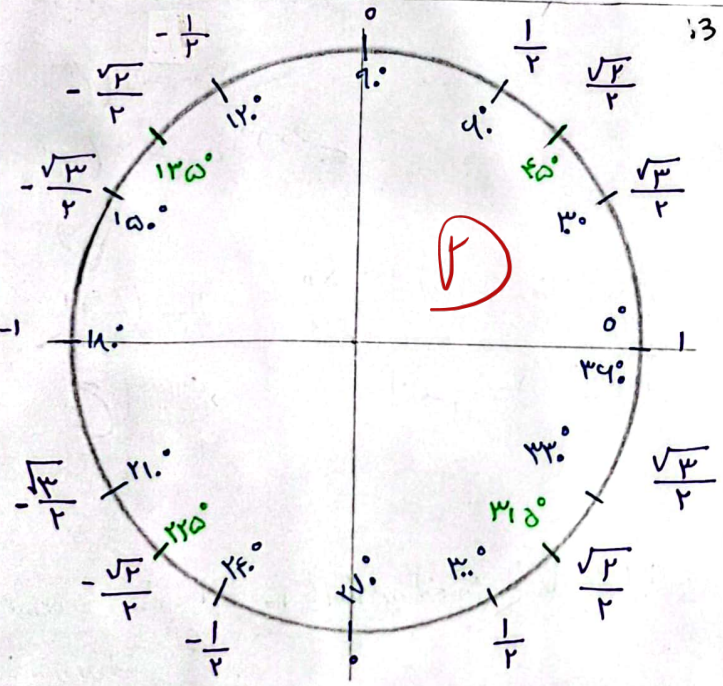
1

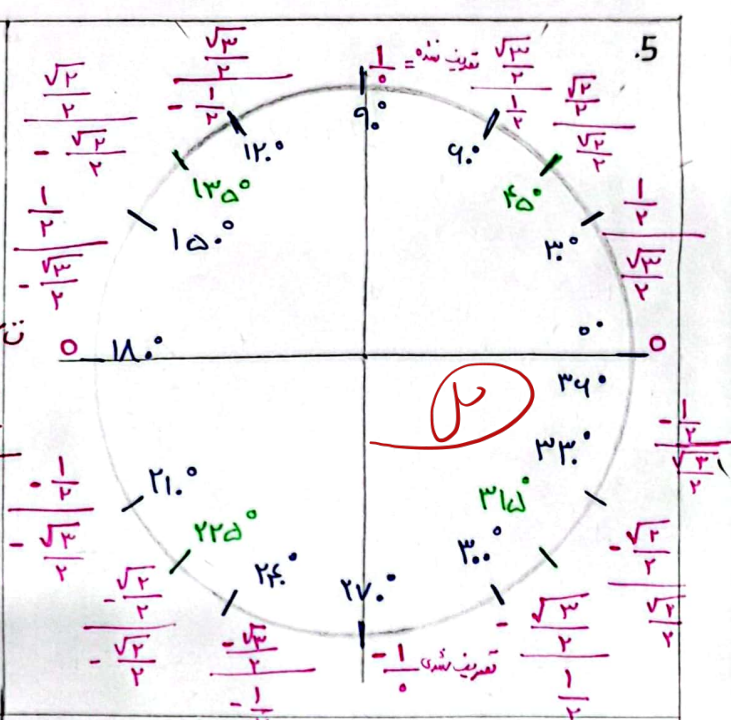
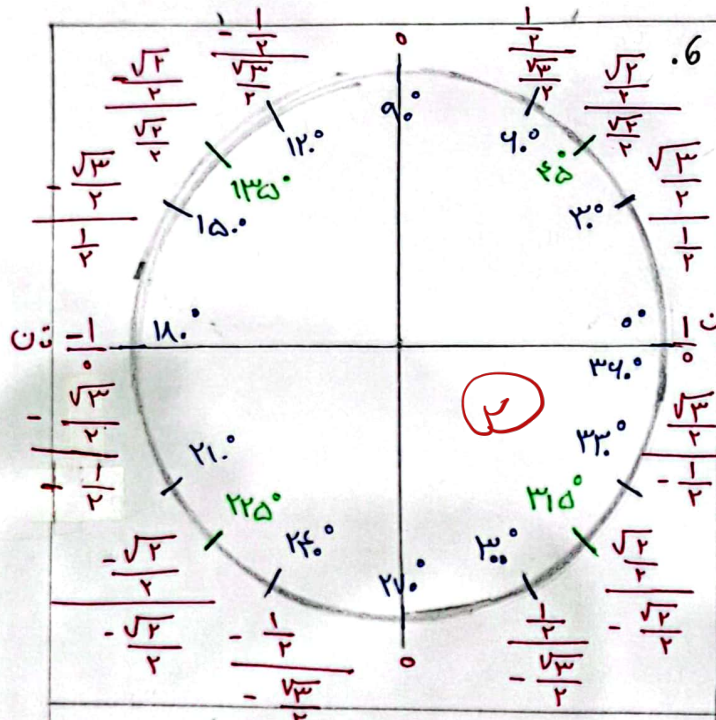


4

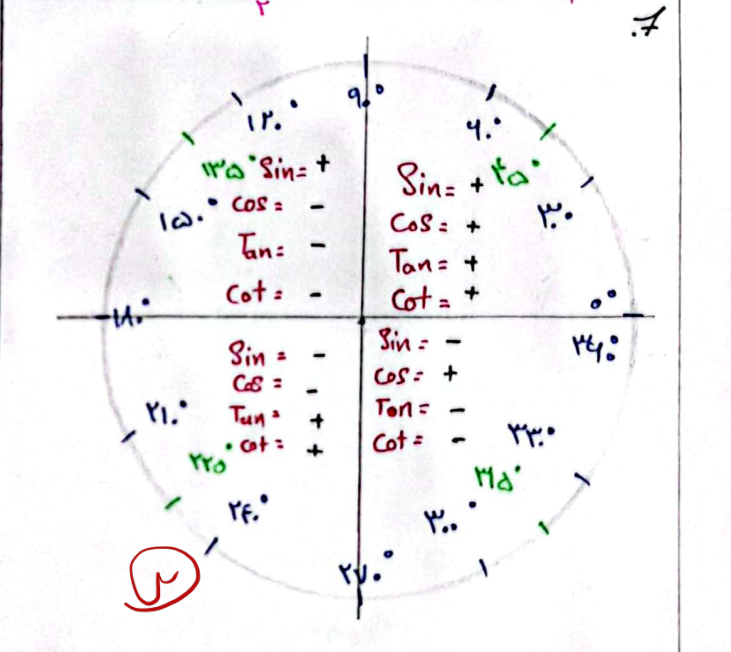


3





8. الف) زاویه ۹۰ درجه
 ب) زاویه ۲۱۰ درجه
 ج) زاویه ۱۵۰ درجه
 د) زاویه ۳۱۵ درجه



9. الف) $\frac{5\pi}{4}$ و $\frac{\pi}{4}$ (زاویه ۳۰ و ۱۵۰)
 ب) $\frac{5\pi}{3}$ و $\frac{4\pi}{3}$ (زاویه ۲۴۰ و ۳۰)

سوال ۸، ۹، ۱۰ با استفاده از مستطوره شکل و حل ذهنی نوشته شده است.

10. الف) ۱۸۰
 ب) ۴۰ و ۱۲۰