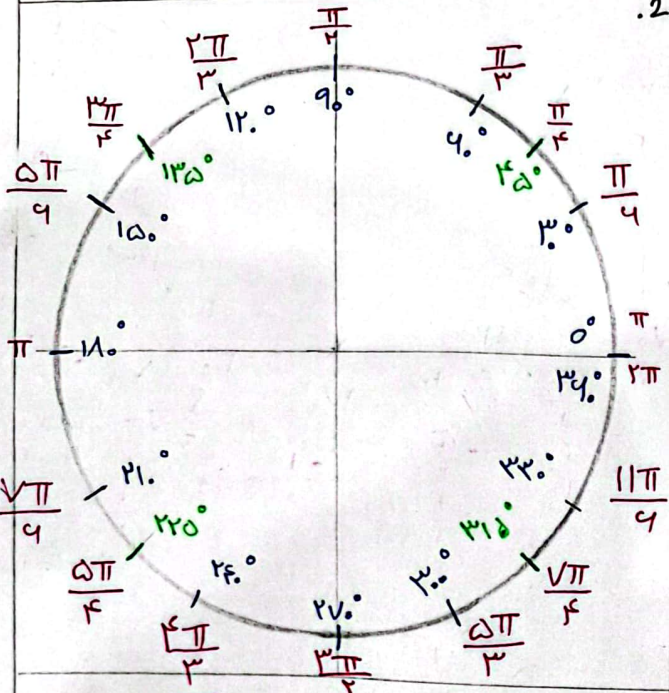
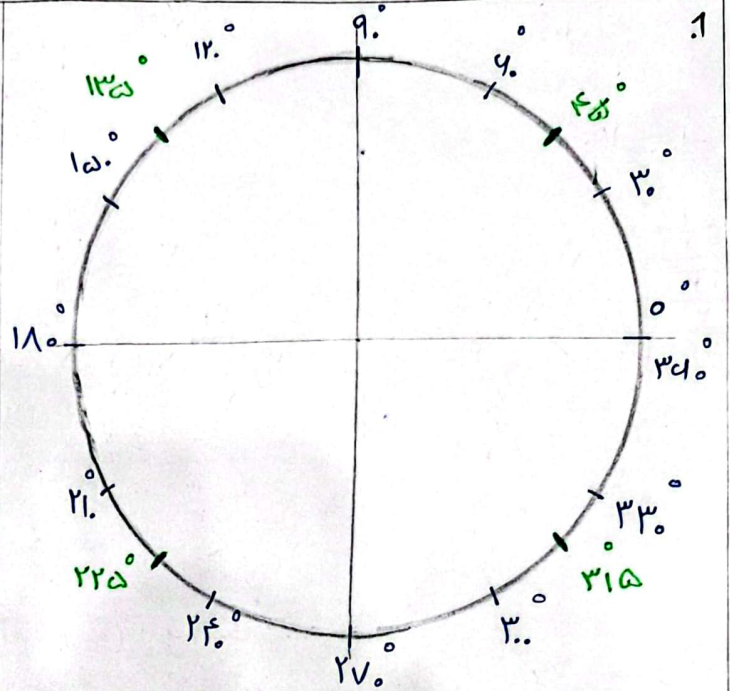


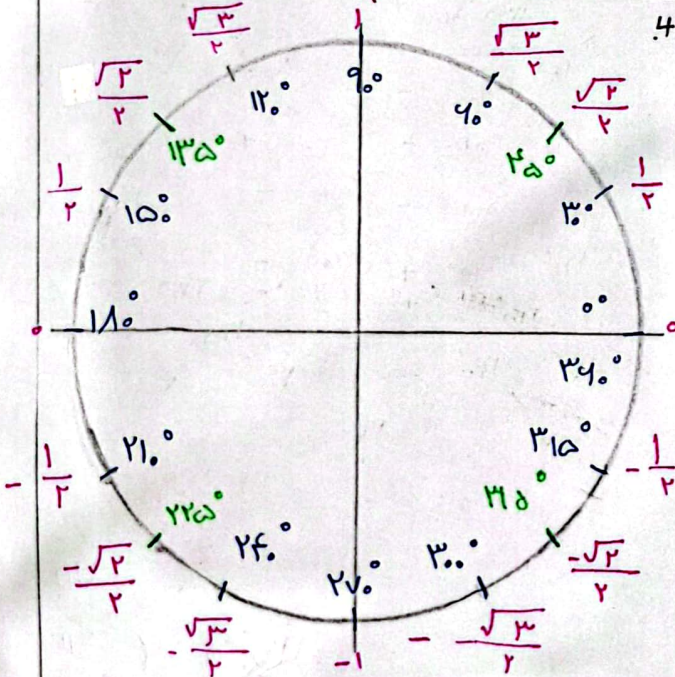
2.



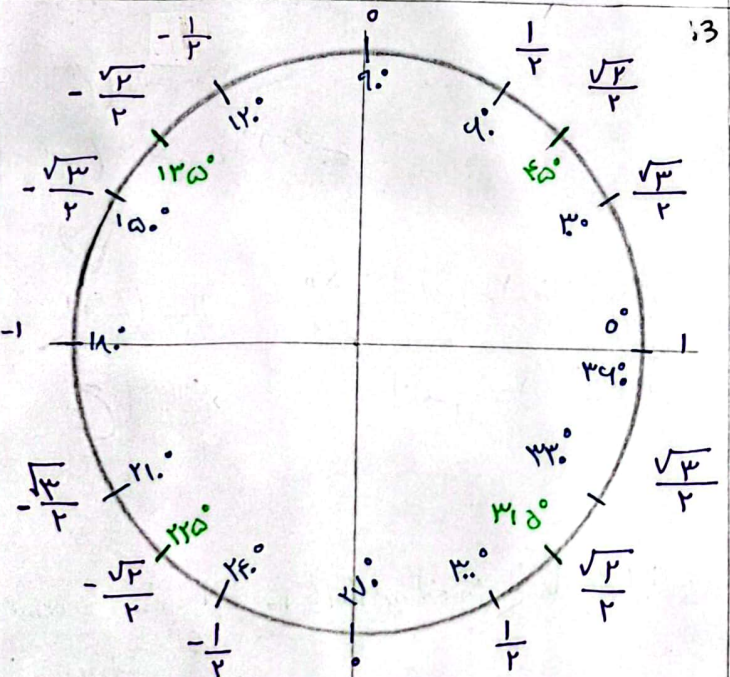
1.

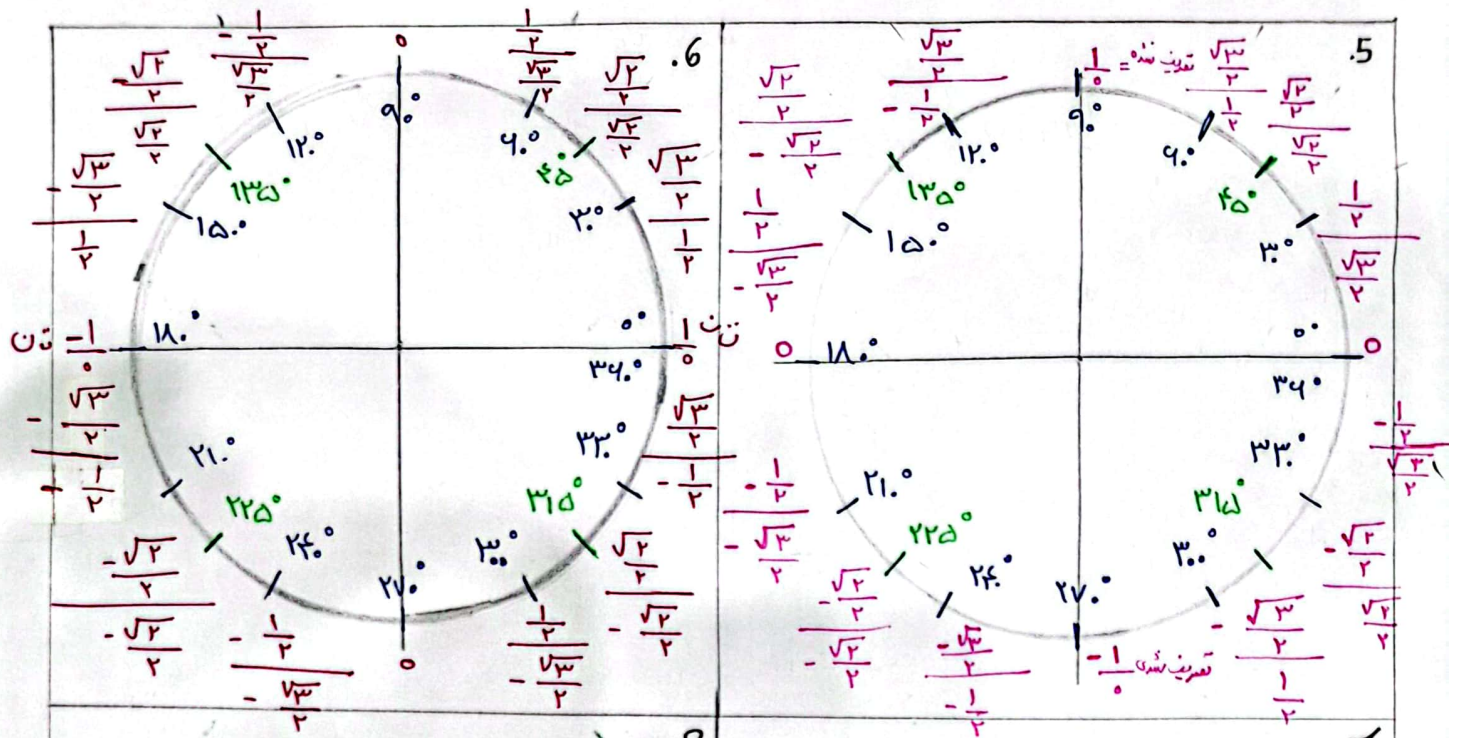


4.

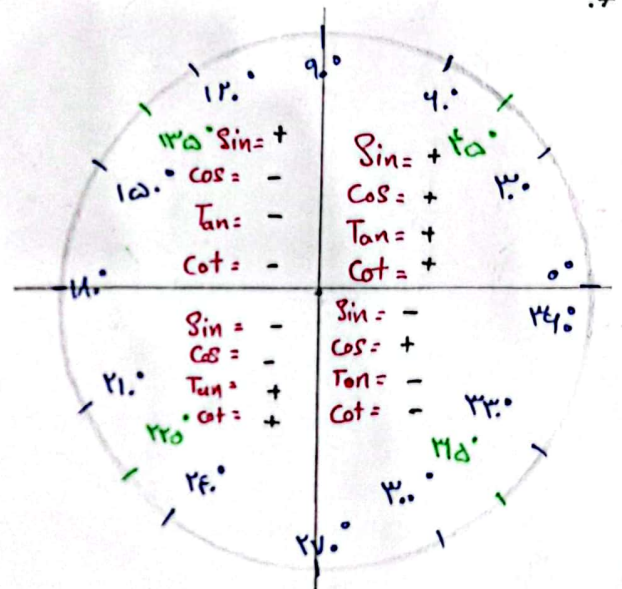


3.





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



۹. الف) $\frac{5\pi}{4}$ و $\frac{\pi}{4}$ (زاویه ۳۰ و ۱۵۰)
ب) $\frac{4\pi}{3}$ و $\frac{5\pi}{3}$ (زاویه ۲۴۰ و ۳۰۰)

سوال ۸، ۹، ۱۰ با استفاده از مثلثه شکل و حل ذهنی
نوشتار شده است.

۱۰. الف) ۱۸۰
ب) ۱۲۰ و ۴۰