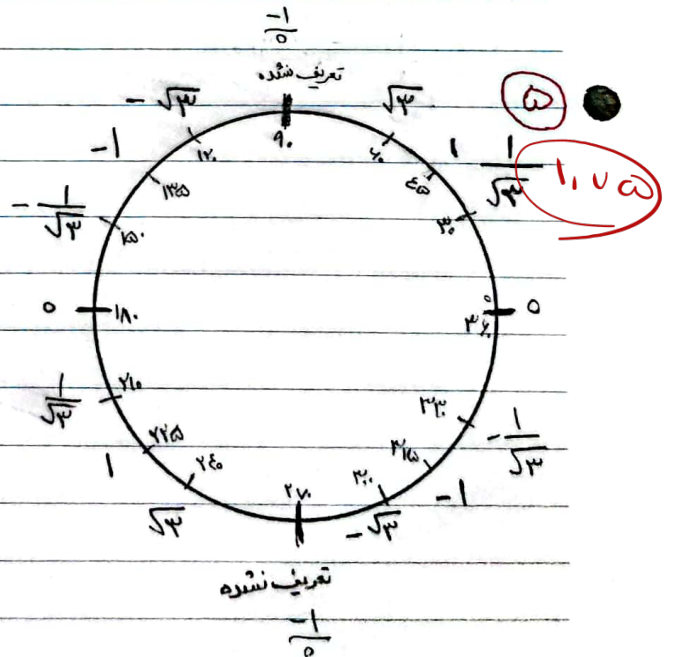
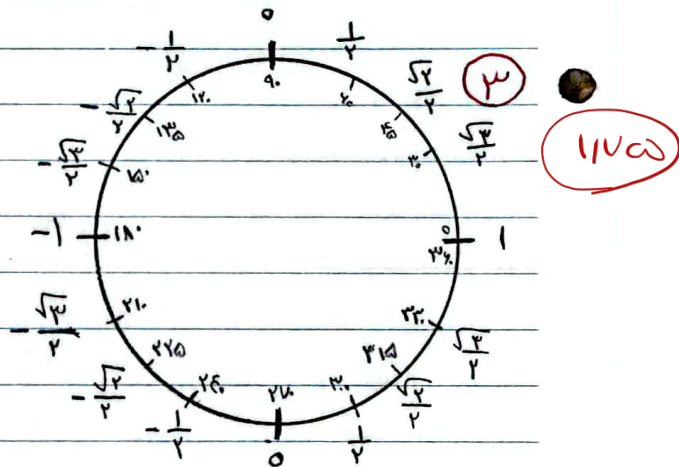
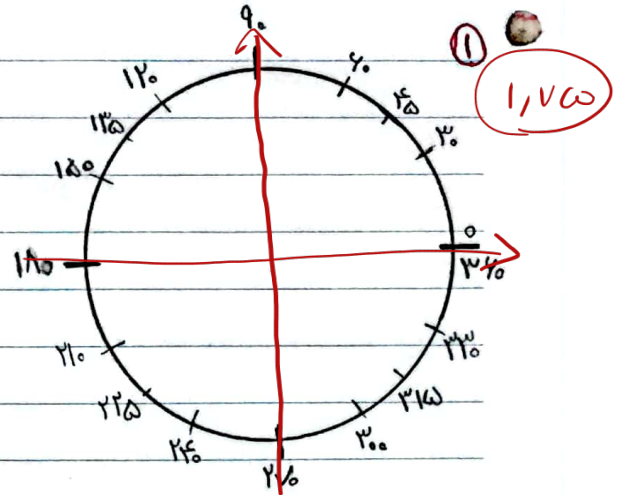
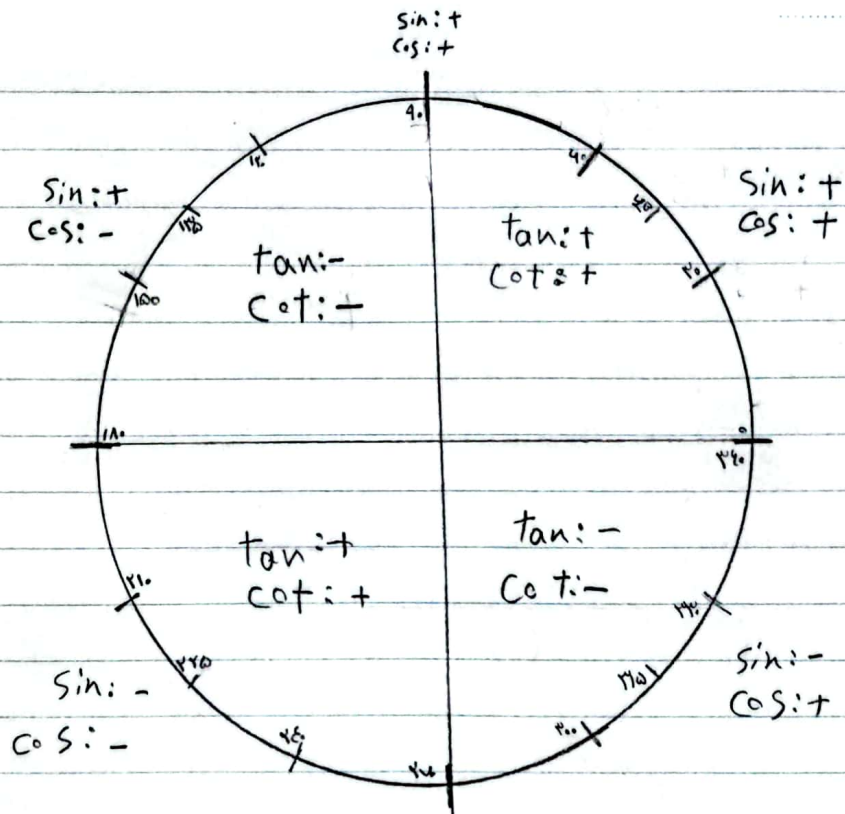


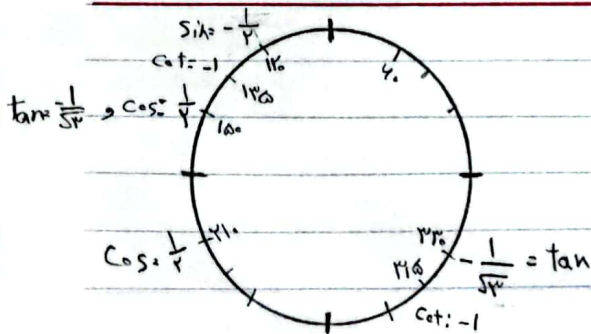
زهراسادات حسینی ۱۸،۵





کلاس ها: ۷

۵



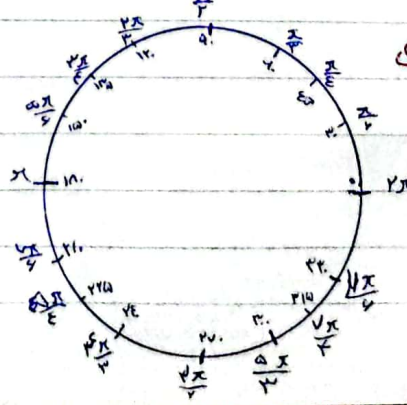
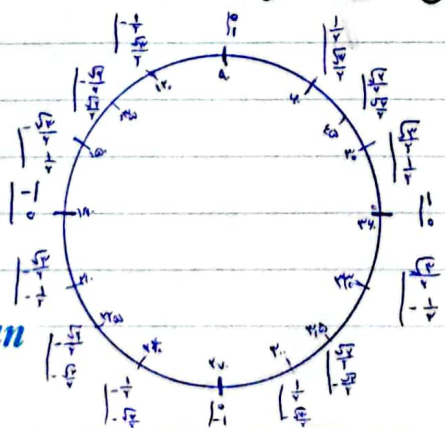
- الف) ۹ درجه
ب) ۲۰ درجه
ج) ۴۵ درجه
د) ۳۱۵ درجه

۶

۴) قرین سینوس $\frac{2\pi}{3} = \frac{\pi}{3} + \leftarrow 15^\circ, 2^\circ \leftarrow$ بر حسب رادیان $\frac{\pi}{6}$ و $\frac{5\pi}{6}$
ب) قرین کسینوس $\frac{11\pi}{6} = \frac{5\pi}{6} - \leftarrow 240^\circ, 200^\circ \leftarrow$ بر حسب رادیان $\frac{4\pi}{3}$ و $\frac{5\pi}{3}$

۱۵) الف) کتانژانت $\frac{7\pi}{4} = 1 -$ کسینوس زاویه 110° درجه است.

ب) قرین سینوس $\frac{3\pi}{4} = 150^\circ$ سینوس زاویه 120° و 40° درجه است.



شکل برای سوالهای ۹ و ۱۵