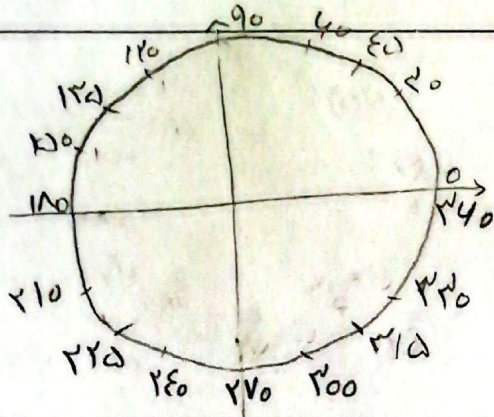
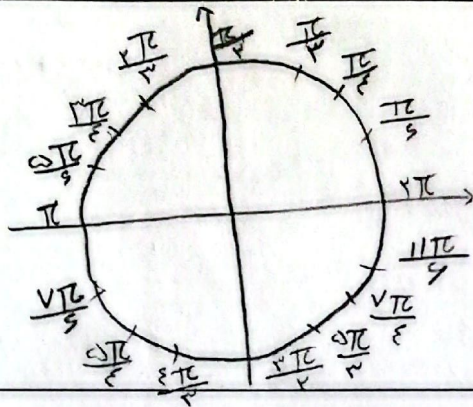


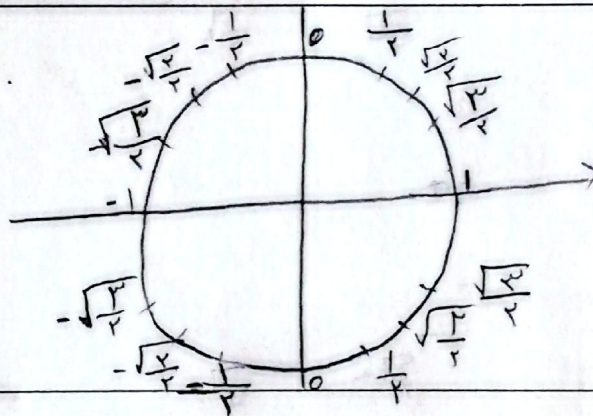
نام و نام خانوادگی پایان ریاضی پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره کلاس



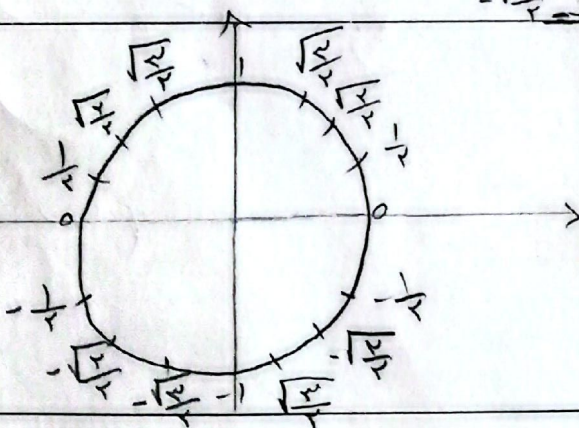
۱



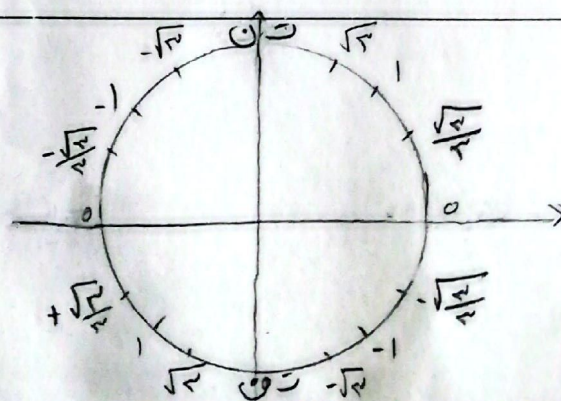
۲



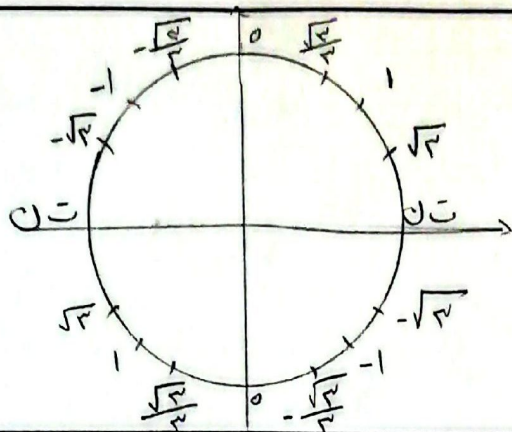
۳



۴

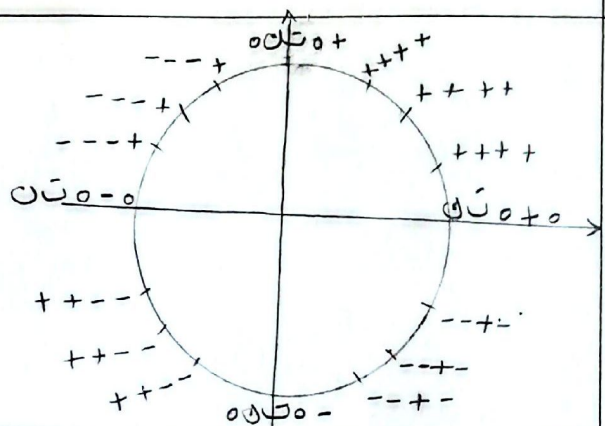


۵



۶

ترتیب علامت‌ها درست به هم
سینوس - کسینوس - تانژانت - کتانژانت



۷

۱۵۰° (ج)

۹۰° (الف)

۳۱۵° (د)

۲۱۰° (ب)

۸

الف) $\frac{11\pi}{6}$ و $\frac{7\pi}{6}$

۹

ب) $\frac{5\pi}{3}$ و $\frac{4\pi}{3}$

الف) ۱۸۰°

ب) ۶۰° و ۱۲۰°

۱۰