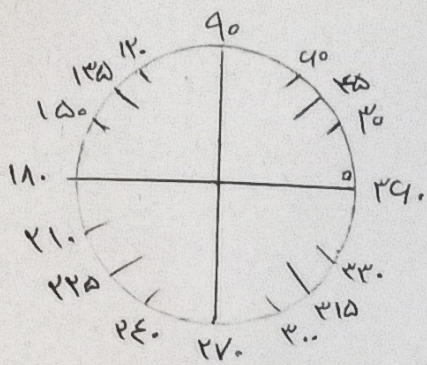
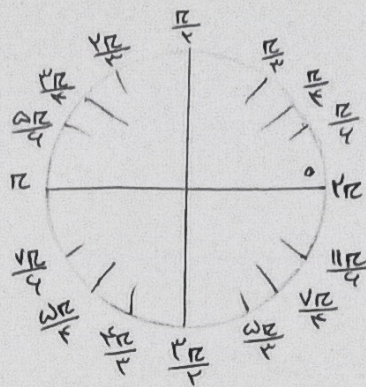
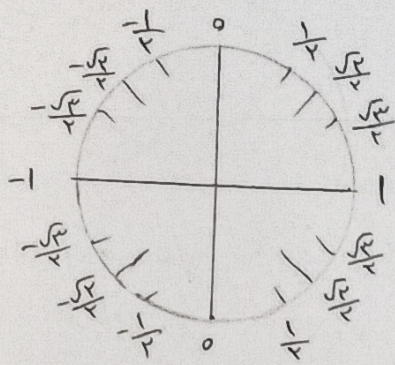




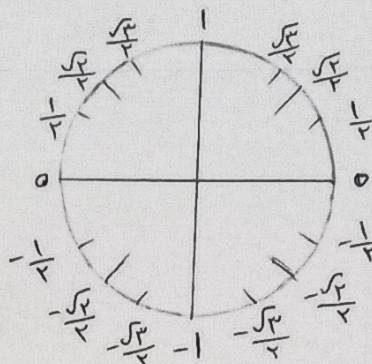
①



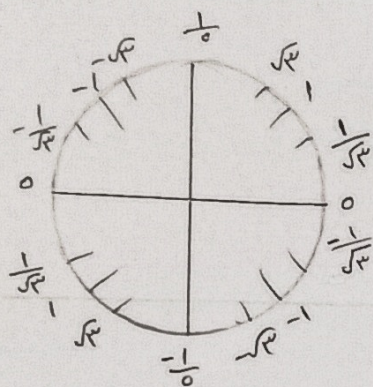
②



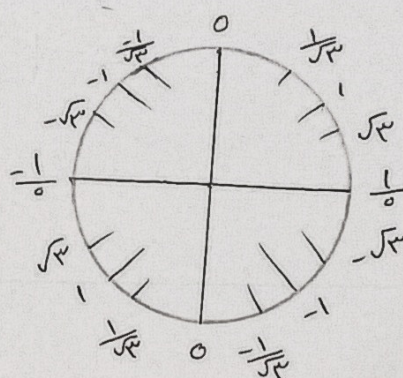
③



④



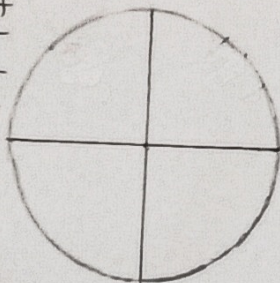
⑤



⑥

⑦

Sin = +
Cos = -
tan = -
cot = -



Sin = +
Cos = +
tan = +
cot = +

Sin = -
Cos = -
tan = +
cot = +

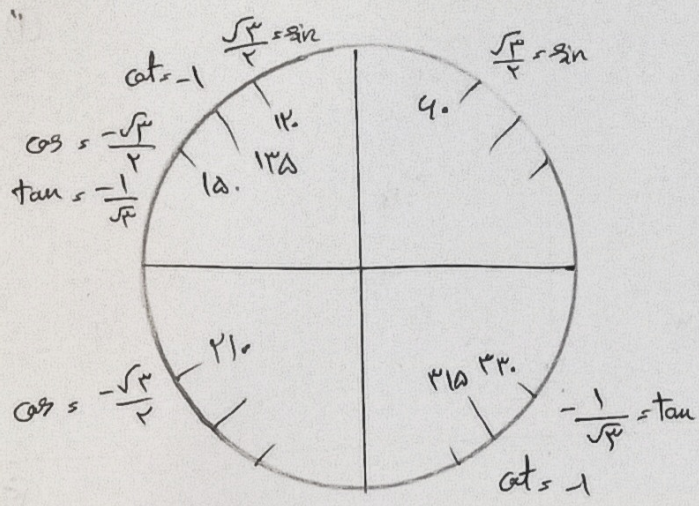
Sin = -
Cos = +
tan = -
cot = -

نایب السی

دهم
کتاب حساب

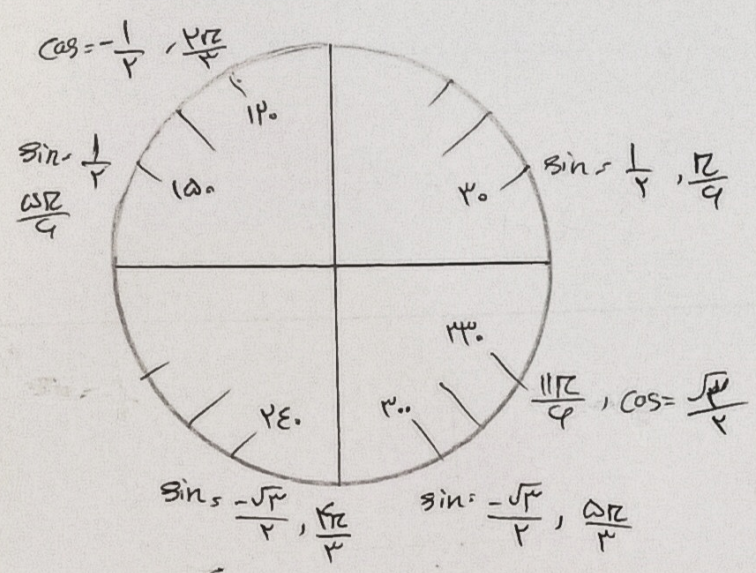
8

- الف) زاویه ۴۰ درجه
- ب) زاویه ۱۱۰ درجه
- ج) زاویه ۱۵۰ درجه
- د) زاویه ۳۱۵ درجه



9

- الف) زاویه ۳۰ درجه $(\frac{\pi}{6})$ و زاویه ۱۵۰ درجه $(\frac{5\pi}{6})$
- ب) زاویه ۴۰ درجه $(\frac{\pi}{3})$ و زاویه ۳۰۰ درجه $(\frac{5\pi}{3})$



10

- الف) زاویه ۱۱۰ درجه
- ب) زاویه ۹۰ و ۱۲۰ درجه

