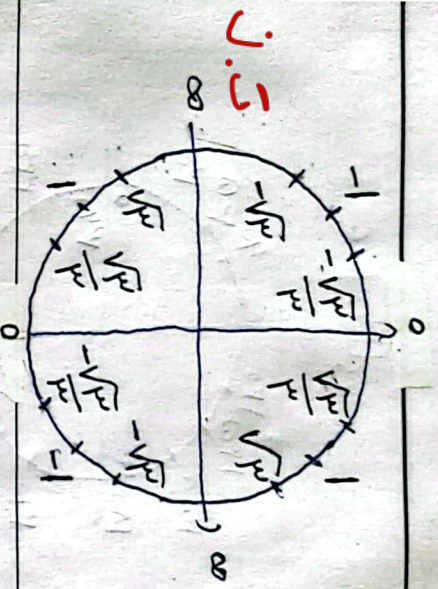




ج 1

منفی	مثبت	مثبت	منفی
tan	tan	cos	cos
sin	sin	sin	sin
cos	cos	cos	cos
tan	tan	tan	tan
sin	sin	sin	sin
cos	cos	cos	cos
tan	tan	tan	tan
sin	sin	sin	sin
cos	cos	cos	cos

س 2

ج 1
 $\tan 135 = -\frac{\sqrt{3}}{1} = \tan 150$

الف 3
 $\sin 150 = \frac{\sqrt{3}}{2} = \sin 40$

د 4
 $\cot 135 = -1 = \cot 225$

ب 5
 $\cos 150 = -\frac{\sqrt{3}}{2} = \cos 210$

ب 6
 $\cos \frac{11\pi}{4} = \frac{\sqrt{3}}{2} = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

الف 7
 $\cos \frac{1\pi}{2} = -1 = \frac{1}{2}$

س 8
 $\sin \frac{6\pi}{5} = \sin \frac{5\pi}{3} = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

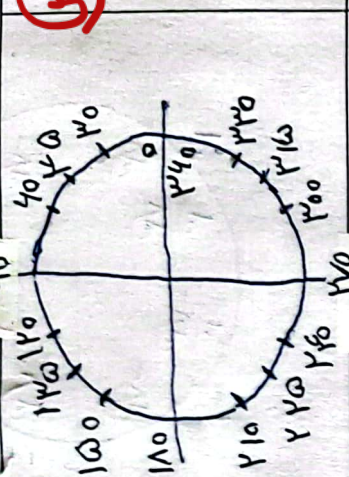
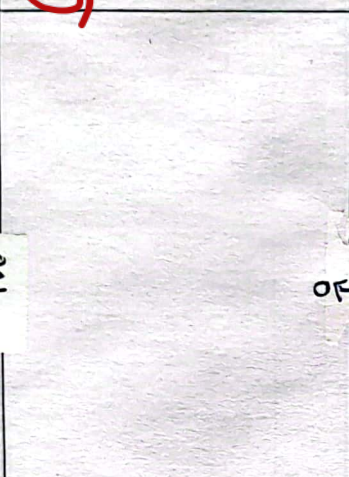
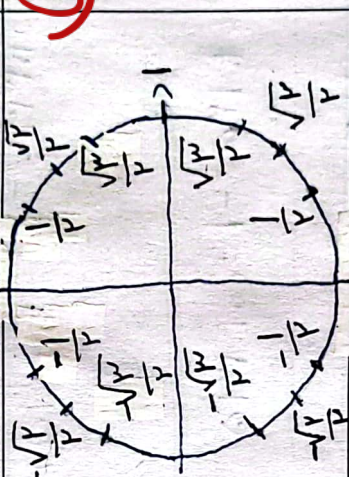
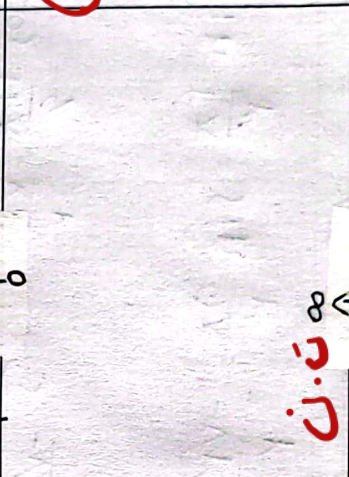
س 9
 $\sin \frac{5\pi}{4} = \sin \frac{\pi}{4} = \frac{1}{2}$

ب 10
 $\cos 150 = -\frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{\sqrt{3}}{2}$

الف 11
 $\cot \frac{1\pi}{2} = -1$

س 12
 $\sin 40 = \sin 150 = \frac{\sqrt{3}}{2}$

ب 13
 $\cos \pi = -1 = \cos 180$

نام و نام خانوادگی کلاس دهم جمع ها ریاضی ۱	پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۱	پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۱	پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۱	پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۱	پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۱
نام و نام خانوادگی کلاس دهم جمع ها ریاضی ۱	۱ 	۲ 	۳ 	۴ 	۵ 