

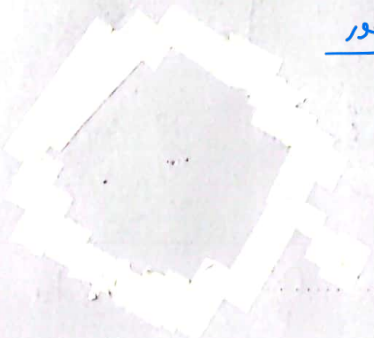
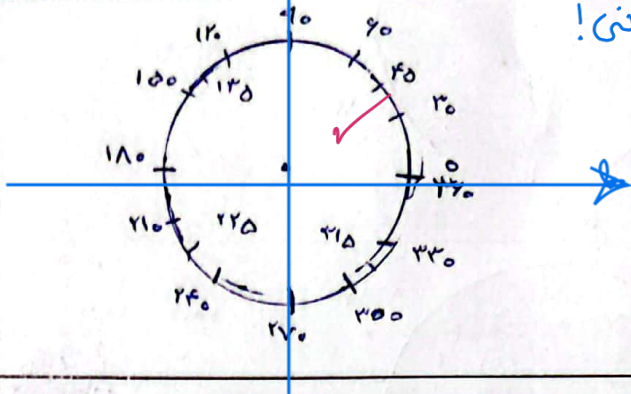
نام و نام خانوادگی کجا صبیحان

پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۲ ... کلاس دوم B

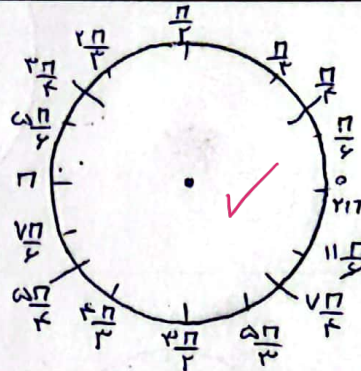
۱۸/۵

دایره ای به شعاع ۱ باید محورهای مختصات را رسم کنی!

۱,۷۵



صفر



دایره ای به شعاع ۱

محیط دایره

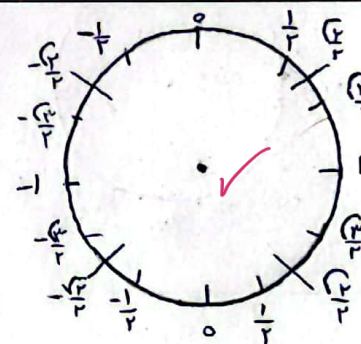
$$2\pi R \rightarrow 2R$$

$$= 2$$

۱,۷۵

$\cos$ را رسم کن.

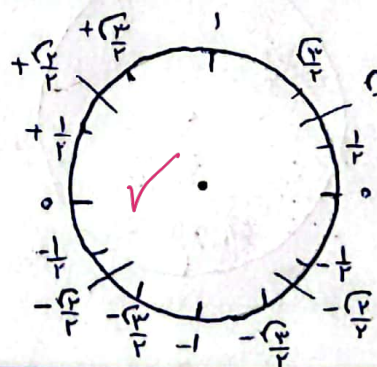
صفر



۱,۷۵

$\sin$ را رسم کن.

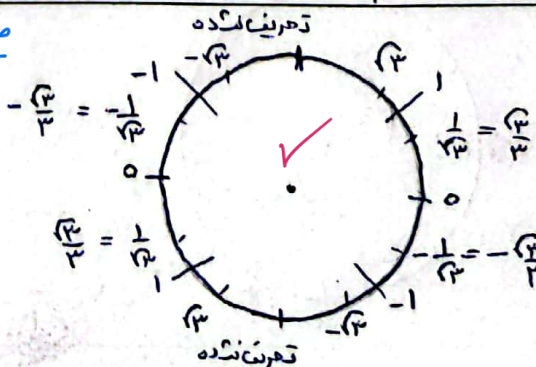
صفر



۱,۷۵

$\tan$ را مشخص کن.

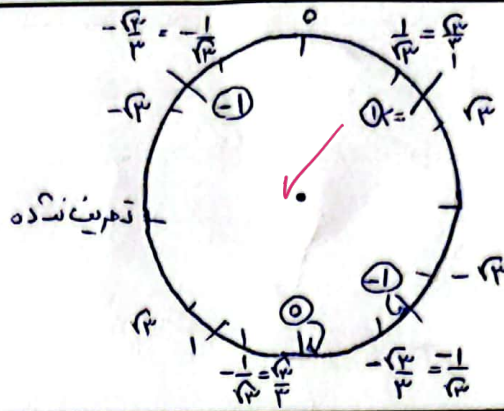
صفر



۱,۷۵

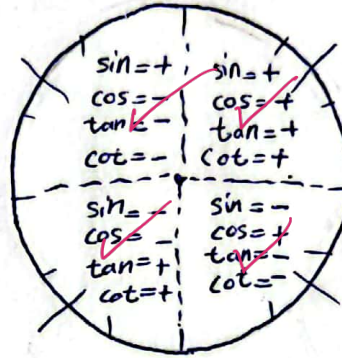
cot و cosecant نند

صفر

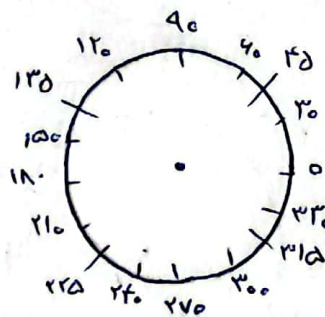


دعرب نند

1, 78



1, 78



$$\sin 12^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

الف 90

$$\cos 150^\circ = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$

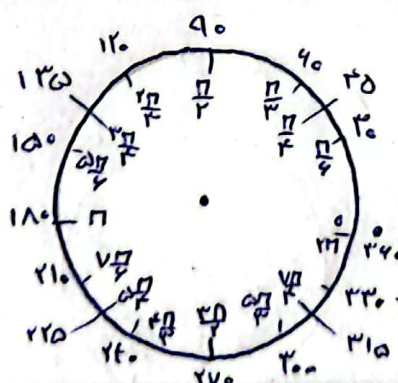
ب 210

$$\tan 330^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$$

ج 150

$$\cot 135^\circ = -1$$

د 225

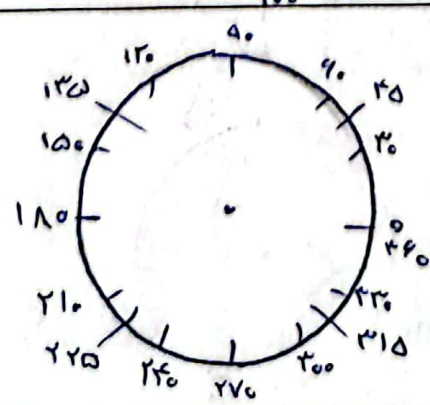


$$-(\cos \frac{\pi}{4}) = \frac{1}{\sqrt{2}} = \sin \rightarrow \frac{\pi}{4}$$

الف 90

$$\cos \frac{11\pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2} \rightarrow -\frac{\sqrt{2}}{2} = \sin$$

ب 210



$$\cot \frac{3\pi}{4} = -1 \quad \cos 180^\circ = -1$$

الف 90

$$-(\cos 150^\circ) = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

ب 210

$$\Rightarrow \sin = 90, 120$$