

درست است

(∞)

tan 0
cot 1

tan 5π/6
cot 5π/6

tan 1
cot 1

tan
cot

Sin α	Sin α · Cos β
Cos α	Cos α · Cos β
Tan α	Tan α · Cos β
Cot α	Cot α · Cos β
Sin β	Sin β · Cos α
Cos β	Cos β · Cos α
Tan β	Tan β · Cos α
Cot β	Cot β · Cos α

tan, cot, tan, cot

- ✓ Sin 30° = 1/2
- ✓ Cos 60° = 1/2
- ✓ Tan 45° = 1
- ✓ Cot 45° = 1

$$\frac{\pi}{4} \text{ و } 45^\circ = \frac{\pi}{4}$$

$$\sin \frac{\pi}{4} = \sin 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$\sin \frac{3\pi}{4} = \sin 135^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$\frac{\pi}{4} \text{ و } 45^\circ = \frac{\pi}{4}$$

$$\cot \frac{\pi}{4} = 1$$

$$\sin 135^\circ \rightarrow \frac{1}{\sqrt{2}}$$

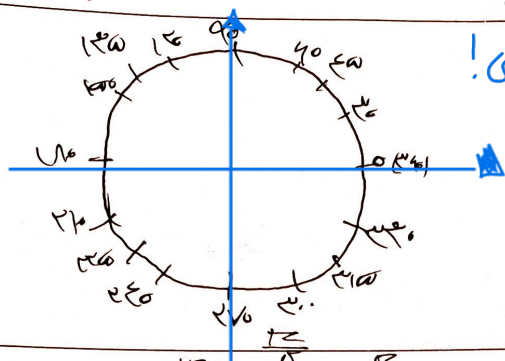
$$\sin 135^\circ \rightarrow \frac{1}{\sqrt{2}} \text{ و } \sin 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$$

نام و نام خانوادگی: سید علی حسینی

پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۲ کلاس: ۱۱

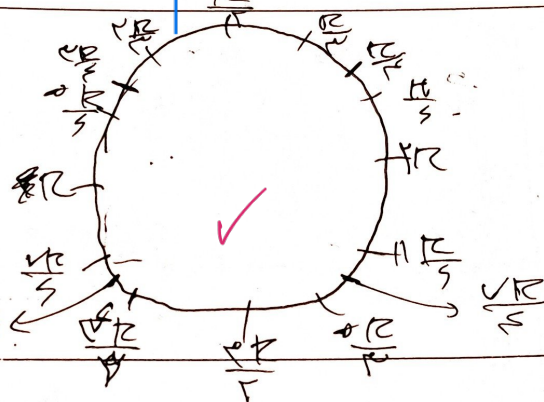
باید محورهای مختصات را رسم کنی!

۱,۷۵

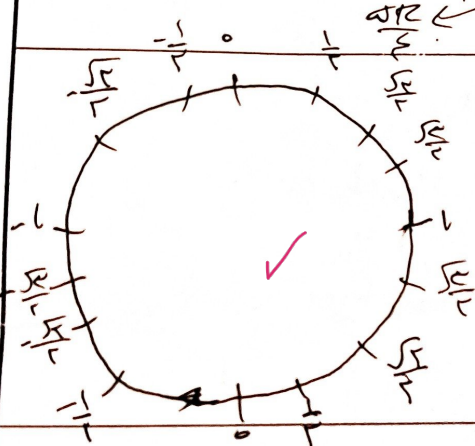


محور تقسیم بندی ها را
دقیق تر انجام بده!

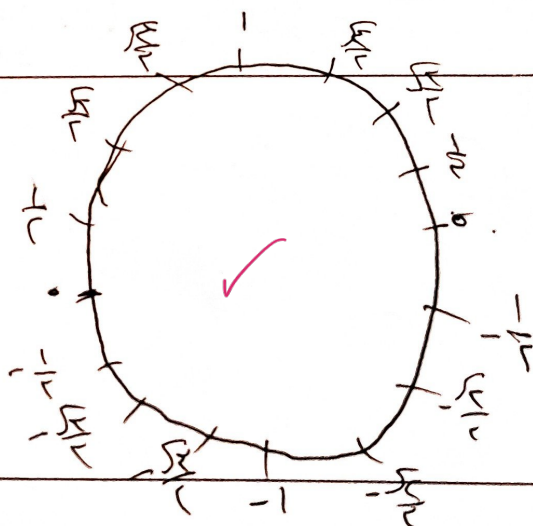
۱,۷۵



۱,۷۵



۱,۷۵



۱,۷۵

توجه: در این است

