

ریاضی یازدهم تجربی

(مثلثات)

گام به گام فصل چهارم

علی هاشمی

۱ هریک از زاویه‌های ۱۲° ، ۳۶° ، ۷۲° ، ۱۰۵° و ۳۱۵° را به رادیان تبدیل کنید و روی

دایره مثلثاتی نشان دهید.

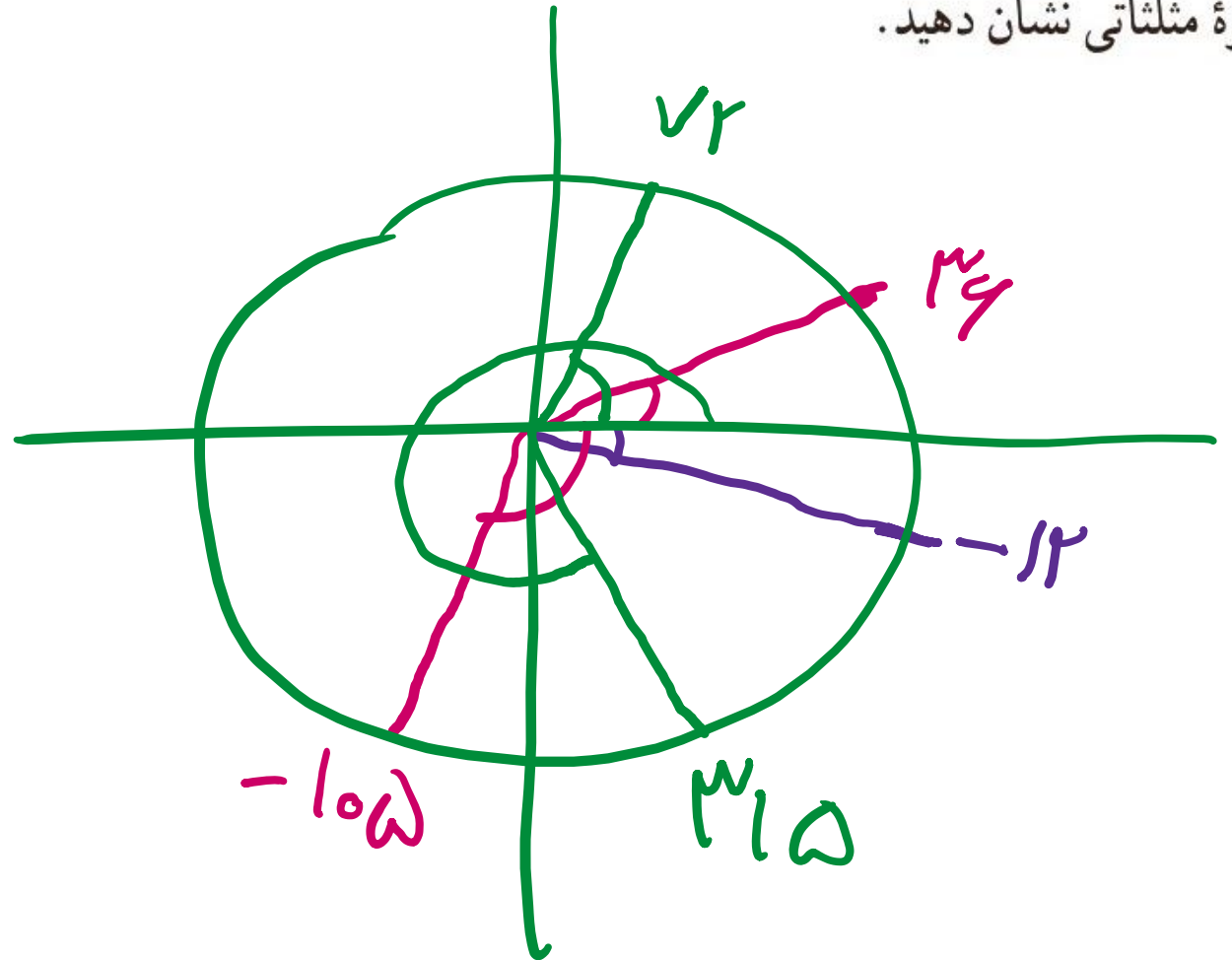
$$R = -12 \times \frac{\pi}{180} = \frac{-\pi}{15}$$

$$R = 36 \times \frac{\pi}{180} = \frac{\pi}{5}$$

$$R = 72 \times \frac{\pi}{180} = \frac{2\pi}{5}$$

$$R = -105 \times \frac{\pi}{180} = \frac{-7\pi}{12}$$

$$R = 315 \times \frac{\pi}{180} = \frac{7\pi}{4}$$



ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

