

ریاضی دہم تجربی

(مثلثات)

گام بہ گام فصل دوم

علی ہاشمی

۵ اگر $\sin\alpha \times \cos\alpha < 0$ ، آنگاه α در کدام یک از نواحی چهارگانه می تواند قرار بگیرد؟
چرا؟

$$\sin\alpha \cdot \cos\alpha < 0$$

۱) $\sin\alpha > 0$ ، $\cos\alpha < 0 \rightarrow$ ربع دوم

۲) $\sin\alpha < 0$ ، $\cos\alpha > 0 \rightarrow$ ربع چهارم

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

