



الف) %

ب) ۲۱۰

ج) ۱۵۰

د) ۳۱۵

الف) ۱۸۰

کثافات ۳۱۵

$$\frac{\frac{\sqrt{2}}{2}}{-\frac{\sqrt{2}}{2}} = -1$$

ب) ۱۲۰، ۹۰ ترينه کسينوس ۱۵۰ $\leftarrow \frac{\sqrt{2}}{2}$

الف) ۱۵۰، ۳۰ ترينه $\cos ۱۲۰ \leftarrow \frac{1}{2}$
 $\rightarrow \frac{\pi}{4}, \frac{5\pi}{4}$
ب) ۳۰، ۲۴۰ ترينه $\cos ۱۲۰ \leftarrow \frac{-\sqrt{3}}{2}$
 $\rightarrow \frac{4\pi}{3}, \frac{5\pi}{3}$