

الف) ١٨٠°

ب) ٢١٠°

ج) ١٥٠°

د) ٣١٥°

الف) ١٨٠°، ٣٠°، ١٥٠°
 $\cos$ ترتيب $\leftarrow \frac{1}{2}$
 $\rightarrow \frac{\pi}{4}, \frac{5\pi}{4}$
 ب) ٢١٠°، ٣٠°، ٢٤٠°
 $\cos$ ترتيب $\leftarrow \frac{-\sqrt{3}}{2}$
 $\rightarrow \frac{4\pi}{3}, \frac{5\pi}{3}$

الف) ١٨٠°

كثافات ٣١٥°

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

ب) ١٢٠°، ١٥٠° ترتيب كسينوس $\leftarrow \frac{\sqrt{2}}{2}$