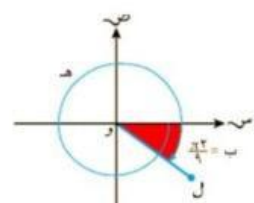
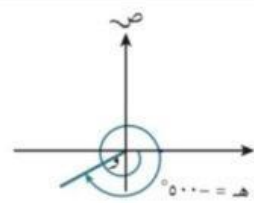
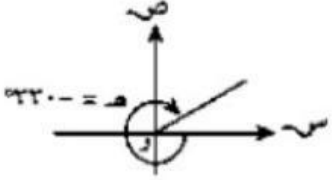
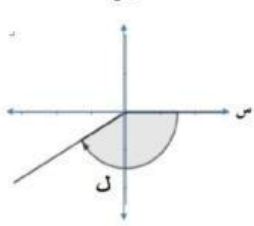


(٢ - ٢) زاوية الأساس (الزاوية المرجعية)

١ الزاوية ٥٢° هي زاوية الأساس للزاوية هـ حيث $٥٠^\circ < هـ < ٣٦٠^\circ$ (ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس الزاوية هـ) ☐ ١٢٨ ☐ ١٤٢ ☐ ٢١٨ ☐ ٣٢٢	
٢ الزاوية ب هي زاوية الأساس للزاوية هـ حيث أن $\frac{\pi}{3} = ب$ وتقع في الربع الثاني ، حيث أن $\pi \geq هـ \geq \frac{\pi}{4}$ ، (ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس الزاوية هـ بالراديان) ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{6}$	
٣ الزاوية هـ = - ٣٨٠° (ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس زاوية الأساس للزاوية هـ بالدرجات) ☐ ٤٠° ☐ ٢٠° ☐ ٨٠° ☐ ٦٠°	
٤ في الشكل المقابل اذا علمت ان ب هي زاوية الأساس للزاوية (ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس الزاوية هـ بالراديان)  ☐ $\frac{\pi}{9}$ ☐ $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$	
٥ في الشكل المجاور ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس زاوية الأساس للزاوية هـ  ☐ ٤٠ ☐ ١٤٠ ☐ ١٤٠ ☐ ٤٠	

(٢ - ٢) زاوية الأساس (الزاوية المرجعية)

الزاوية هـ زاوية الأساس في الشكل المقابل ظلل (الشكل ☐ المقترن بقياس (الزاوية هـ)  ١٢٠ - ☐ ٦٠ - ☐ ٣٠ - ☐ ٦٠ - ☐	١
في الشكل المقابل زاوية الأساس للزاوية ل تساوي ٣٠° ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس الزاوية ل .  ٢١٠ - ☐ ١٥٠ - ☐ ١٥٠ - ☐ ٢١٠ - ☐	٢
الزاوية ٥٤° هي زاوية أساس تقع في الربع الثالث وهي زاوية الأساس للزاوية هـ حيث - ٣٦٠° > هـ > ٠° ظلل الشكل ☐ المقترن بقياس زاوية هـ ٢٣٤ - ☐ ٢٠٦ - ☐ ١٢٦ - ☐ ٥٤ - ☐	٣
الزاوية ٣٠° هي زاوية الأساس للزاوية هـ حيث هـ تقع في الربع الثالث ، - ١٨٠° > هـ > ٠° ظلل الشكل (☐) المقترن بقياس الزاوية هـ بالراديان : $\pi - \frac{5}{6}$ - ☐ $\pi - \frac{7}{6}$ - ☐ $\pi - \frac{5}{6}$ ☐ $\pi - \frac{7}{6}$ ☐	٤
الزاوية $\frac{\pi}{6}$ هي زاوية الأساس للزاوية هـ حيث $\pi - \frac{2}{3} > هـ > \pi - \frac{4}{3}$ وكانت هـ تقع في الربع الرابع . (ظلل الشكل ☐) المقترن بقياس الزاوية هـ) $\frac{\pi 11}{6}$ - ☐ $\frac{\pi 13}{6}$ - ☐ $\frac{\pi 11}{6}$ ☐ $\frac{\pi 13}{6}$ ☐	٥