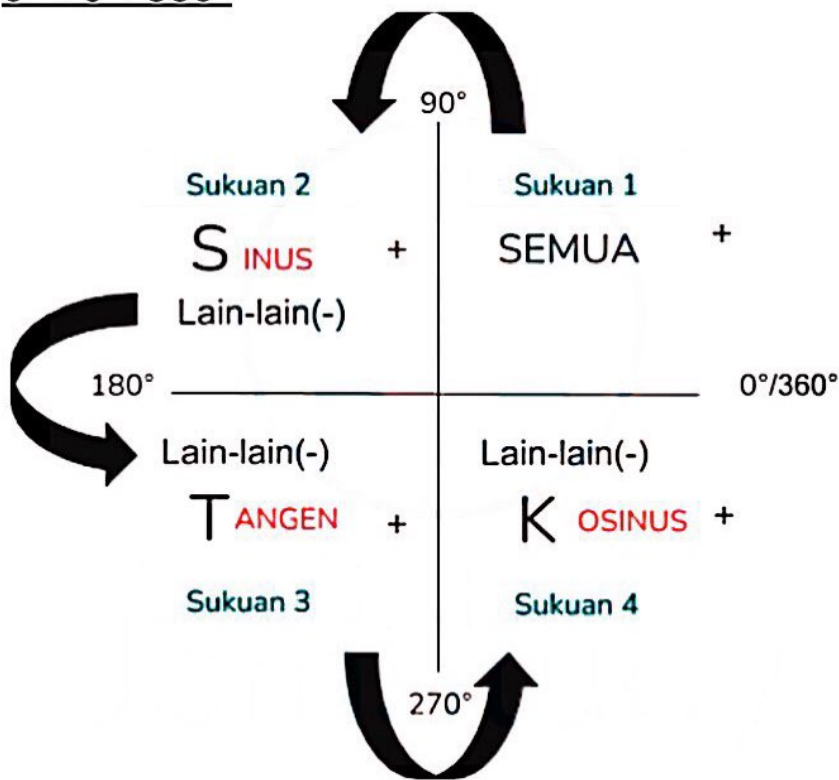


NISBAH DAN GRAF FUNGSI TRIGONOMETRI

6.1 Nilai Sinus, Kosinus dan Tangen bagi Sudut θ , $0^\circ < \theta < 360^\circ$

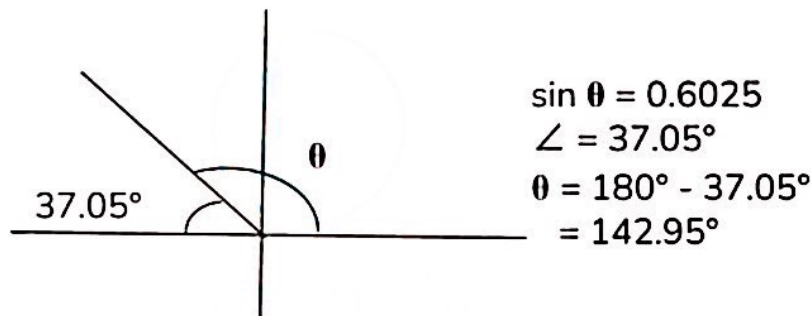


Keliru? Takpe, kami buat analisis atas rajah tersebut. Pertama, kenal pasti sukuan pertama di mana semua adalah nilai positif, kemudian untuk sukuan kedua, hanya SINUS positif, lain semua negatif dan sama berlaku ke TANGEN dan KOSINUS.

Cth:

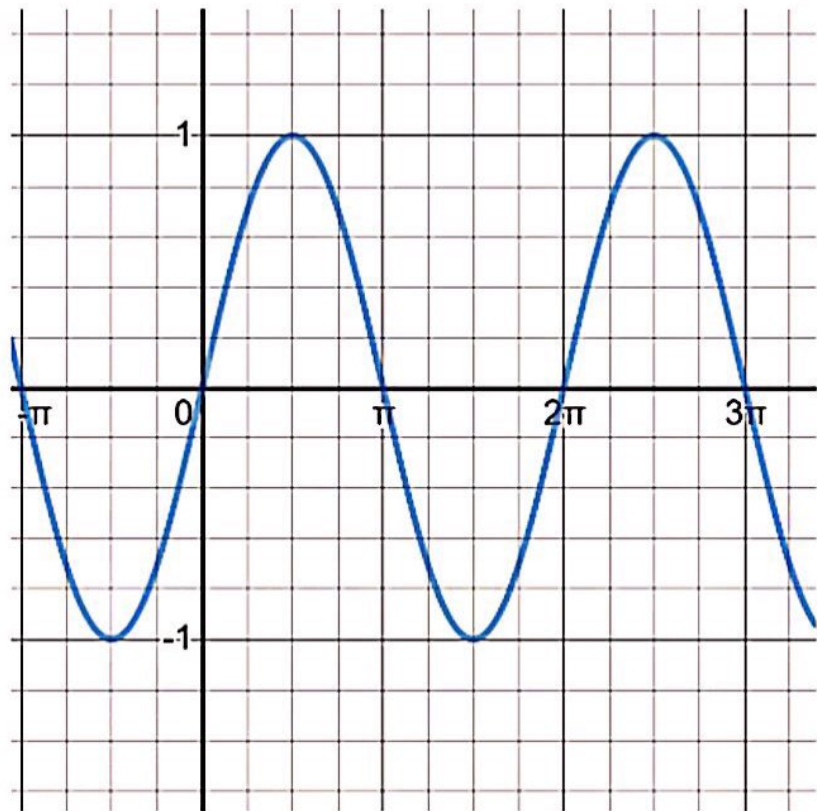
Diberikan $\sin \theta = 0.6025$ and $90^\circ < \theta < 180^\circ$, cari θ .

Jwbn:

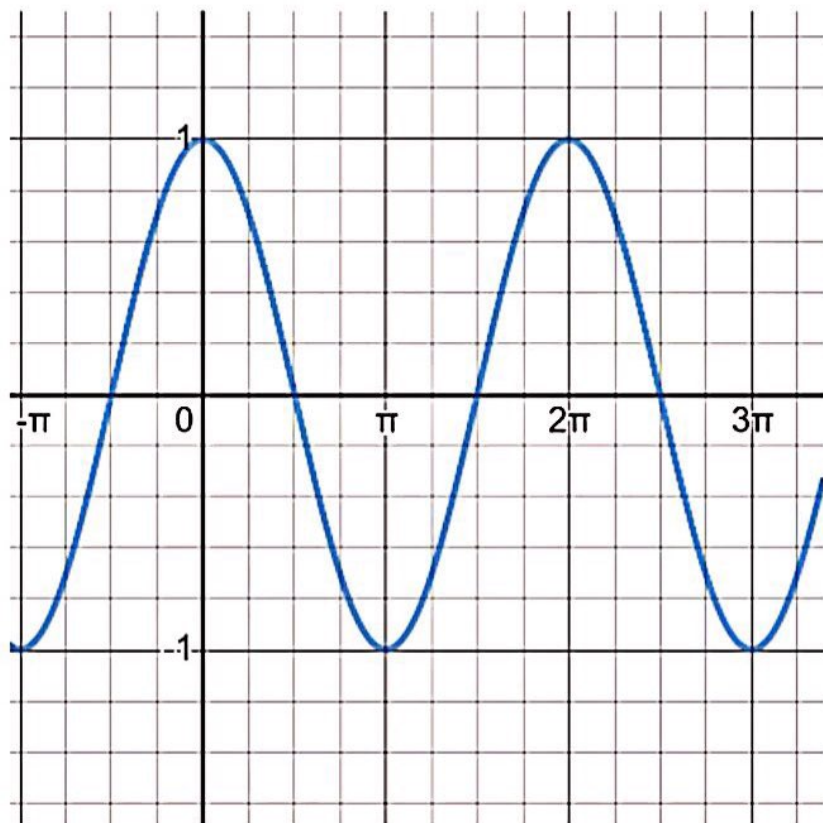


**** Pastikan anda tahu bagaimana menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sukuan yang berbeza**
6.2 Graf Fungsi Sinus, Kosinus dan Tangen

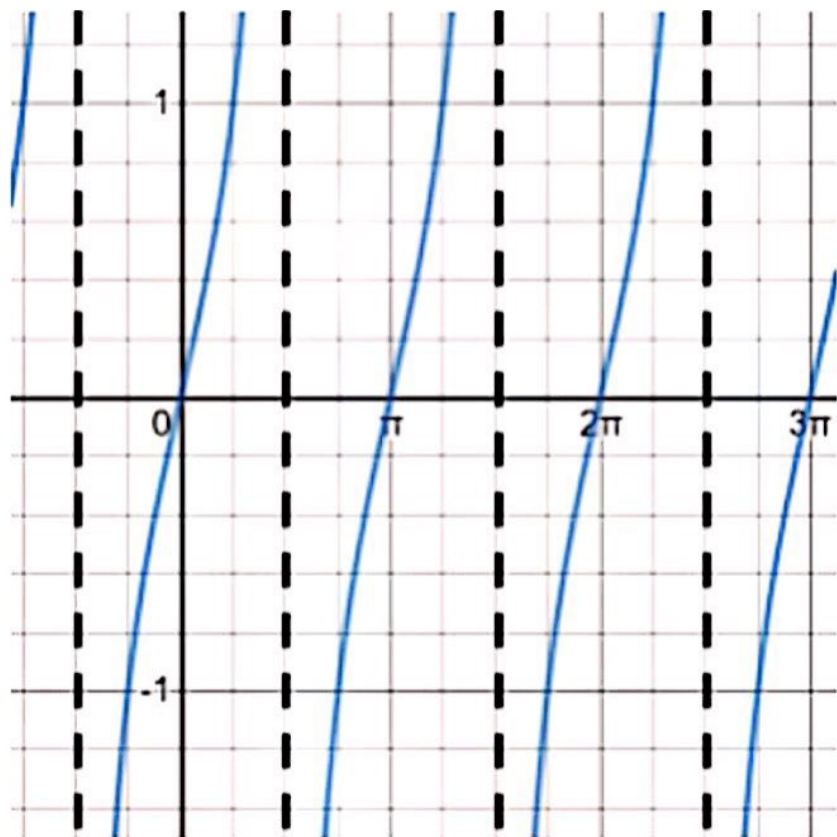
★ Graf Sinus



★ Graf Kosinus



★ Graf Tangen



TAMAT