

MATEMATIK TINGKATAN 5

MARKAH

**SUDUT SINUS,
KOSINUS
DAN TANGEN**

NISBAH & GRAF FUNGSI

Bab 6: TRIGONOMETRI

Oleh Cikgu Naliza @SMKBKT

BUKU KERJA
M/S 85
(S5)

Diberi $0^\circ \leq \theta \leq 360^\circ$, hitung sudut bagi θ
bagi setiap yang berikut
Isikan tempat kosong dengan jawapan
yang tepat.

(a) $\sin \theta = 0.3548$

$$\theta = \sin^{-1} 0.3548$$

$$\theta = \boxed{}^\circ$$

Maka, $\theta = \boxed{}^\circ, \boxed{}^\circ$

Nilai bagi sin positif
berada dalam sukuan?
Klik kotak di bawah

I **II** **III** **IV**



(b) $\cos \theta = -0.1564$

$$\theta = \cos^{-1} 0.1564$$

$$\theta = \boxed{}^\circ$$

Maka, $\theta = \boxed{}^\circ, \boxed{}^\circ$

Nilai bagi kos negatif
berada dalam sukuan?
Klik kotak di bawah

I **II** **III** **IV**



(c) $\tan \theta = -0.3640$

$$\theta = \tan^{-1} 0.3640$$

$$\theta = \boxed{}^\circ$$

Maka, $\theta = \boxed{}^\circ, \boxed{}^\circ$

Nilai bagi tan negatif
berada dalam sukuan?
Klik kotak di bawah

I **II** **III** **IV**

