

MATEMATIK

TINGKATAN 5

MARKAH

**SUDUT SINUS,
KOSINUS
DAN TANGEN**

NISBAH & GRAF FUNGSI

Bab 6: TRIGONOMETRI

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

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

