

MATEMATIK TINGKATAN 5

MARKAH

**NILAI SINUS, KOSINUS
DAN TANGEN BAGI
SUDUT $0^\circ \ll \theta \ll 360^\circ$**

**NISBAH & GRAF FUNGSI
Bab 6: TRIGONOMETRI**

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

Hitung nilai setiap yang berikut berdasarkan sudut rujukan sepadan tanpa menggunakan kalkulator saintifik.

Padankan jawapan yang tepat.

BUKU KERJA
M/S 85
(S4)

SIN 150°

$$\frac{1}{-\sqrt{3}}$$

SIN 225°

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

SIN 300°

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

TAN 135°

$$\sqrt{3}$$

TAN 240°

$$\frac{1}{\frac{1}{2}}$$

TAN 330°

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

KOS 120°

$$\frac{\sqrt{3}}{-2}$$

KOS 315°

$$-1$$