

KUIS

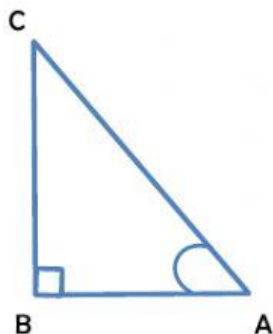
PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SUDUT ISTIMEWA PADA SEGITIGA SIKU – SIKU

1. Lengkapi tabel nilai perbandingan trigonometri sudut – sudut istimewa berikut ini!

	0°	30°	45°	60°	90°
sin	0		$\frac{1}{2}\sqrt{2}$		1
cos	1	$\frac{1}{2}\sqrt{3}$			0
tan	0			$\sqrt{3}$	~

- A. 0
B. $\frac{1}{2}$
C. $\frac{1}{2}\sqrt{2}$
D. $\frac{1}{2}\sqrt{3}$
E. $\frac{1}{3}\sqrt{3}$
F. $\sqrt{3}$
G. 1

2. Perhatikan segitiga ABC dan jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat.



- Jika panjang AB = 8 cm dan sudut A = 45° maka panjang BC = cm
- Jika panjang BC = 2 cm dan sudut A = 45° maka panjang AB = cm
- Jika panjang AC = 6 cm dan sudut A = 30° maka panjang BC = cm
- Jika panjang AC = 6 cm dan sudut A = 60° maka panjang AB = cm

• • • **Semoga Berhasil** • • •