

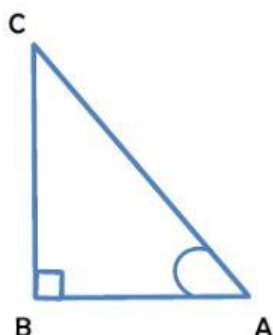
**KUIS**  
**PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SUDUT ISTIMEWA**  
**PADA SEGITIGA SIKU – SIKU**

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

	$0^\circ$	$30^\circ$	$45^\circ$	$60^\circ$	$90^\circ$
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 =  $45^\circ$  maka panjang BC = .... cm
- Jika panjang BC = 2 cm dan sudut A =  $45^\circ$  maka panjang AB = .... cm
- Jika panjang AC = 6 cm dan sudut A =  $30^\circ$  maka panjang BC = .... cm
- Jika panjang AC = 6 cm dan sudut A =  $60^\circ$  maka panjang AB = .... cm

● ● ● **Semoga Berhasil** ● ● ●