



LKPD

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

NAMA :

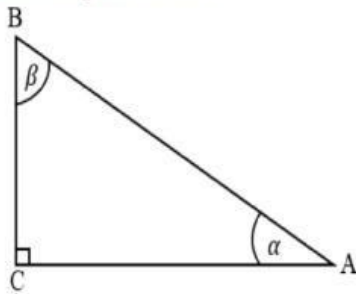
KELAS :

MATERI PEMBELAJARAN

Besar sudut yang sesuai dengan gambar di bawah adalah

Y
↑

Perhatikan gambar di bawah.



Segitiga ABC siku-siku di C . Pernyataan berikut ini benar, kecuali . . .

- A. $\sin \alpha = \frac{BC}{AB}$
- B. $\sin \beta = \frac{AB}{AC}$
- C. $\cos \alpha = \frac{AB}{BC}$
- D. $\cos \beta = \frac{AC}{BC}$
- E. $\tan \alpha = \frac{AC}{BC}$

Ceklis (centang) semua nilai perbandingan trigonometri yang sama dengan $\frac{1}{2}$.

Pilihan	Benar	Salah
$\sin 30^\circ$		
$\cos 45^\circ$		
$\cos 60^\circ$		
$\sin 150^\circ$		

Diketahui segitiga siku-siku ABC dengan siku-siku di B. Jika panjang sisi AB adalah 6 dan BC adalah 8, berapakah nilai dari $\tan A$?

Jawab :