Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Perbandingan Trigonometri

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

uh

Materi

uh

Materi **perbandingan trigonometri** merupakan bagian penting dari trigonometri yang membahas hubungan antara sudut dan panjang sisi-sisi dalam segitiga, terutama **segitiga siku-siku**. Perbandingan ini melibatkan fungsi-fungsi trigonometri dasar: **sinus (sin), kosinus (cos), dan tangen (tan)**, serta tiga fungsi tambahan yaitu **kosekan (csc), sekan (sec), dan kotangen (cot)**.

LIVEWORKSHEETS

Jodohkan perbandingan trigonometri di kolom kiri dengan hasil relasi sudutnya di kolom kanan.

Perbandingan
$\sin(90^\circ - \alpha)$
$\tan(180^\circ - \alpha)$
$\cos(270^\circ + \alpha)$
$\sin(180^\circ + \alpha)$
$\cos(90^\circ + \alpha)$

Pilihan Hasil
Kuadran I
Kuadran II
Kuadran III

Tentukan nilai dari $4.\sin 90^\circ - 2.\tan 45^\circ$!
Jawab :

LIVEWORKSHEETS