# LKPD

Lembar kerja peserta didik

Mata Pelajaran

## Matematika

Nama: _____

Kelas: _____

_____

Keterangan

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Ada tiga fungsi trigonometri dasar, yang juga sering disebut sebagai perbandingan trigonometri:

. **Sinus (sin):**

Perbandingan antara panjang sisi depan sudut acuan dengan panjang sisi miring.

. **Rumus:** sin θ = Sisi Depan / Sisi Miring.

. **Kosinus (cos):**

Perbandingan antara panjang sisi samping sudut acuan dengan panjang sisi miring.

. **Rumus:** cos θ = Sisi Samping / Sisi Miring.

. **Tangen (tan):**

Perbandingan antara panjang sisi depan sudut acuan dengan panjang sisi samping sudut acuan.

. **Rumus:** tan θ = Sisi Depan / Sisi Samping.

LIVEWORKSHEETS

# KERJAKANLAH SOAL BERIKUT!

Tentukan nilai dari sin30∘+cos60∘ !
Jawab :

Tentukan nilai dari 2.sin30∘ - 4.Tan 45∘ !
Jawab :

Tentukan nilai dari 3.Cos 60∘ + 5.Tan 45∘ !
Jawab :

Tentukan nilai dari 4.Cos 0∘ - Tan 45∘+ 5. Sin 90∘ !
Jawab :

LIVEWORKSHEETS