MATEMATIKA

Materi: Perbandingan Trigonometri

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LIVEWORKSHEETS

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

LIVEWORKSHEETS

PASANGKAN SUDUT-SUDUT ISTIMEWA DENGAN NILAINYA

Nilai dari cos 60°	1
Nilai dari sin 45°	$\frac{1}{2}\sqrt{3}$
Nilai dari tan 30°	$\frac{1}{2}$
Nilai dari sin 90°	$\frac{1}{2}\sqrt{2}$
Nilai dari cos 30°	$tdkterdefinisi$
Nilai dari tan 60°	$\frac{1}{3}\sqrt{3}$
Nilai dari tan 90°	$\sqrt{3}$

LIVEWORKSHEETS

Isian Singkat

- Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan teliti!

1. Sebuah segitiga siku-siku memiliki sisi depan = 5 cm, sisi samping = 12 cm, dan sisi miring = 13 cm. Tentukan nilai sin θ.
   Jawab: _____

   _____

   _____

2. Jika cos θ = 4/5, tentukan nilai sin θ.
   Jawab: _____

   _____

3. Sebuah segitiga siku-siku dengan sisi depan = 8 cm dan sisi miring = 10 cm. Tentukan nilai sin θ.
   Jawab: _____

   _____

   _____

4. Sebuah segitiga siku-siku dengan sisi samping = 12 cm dan sisi miring = 13 cm. Tentukan nilai tan θ.
   Jawab: _____

   _____

   _____

LIVEWORKSHEETS

Soal Tabel

EKSPLORASI NILAI TRIGONOMETRI
LENGKAPI TABEL !

No	Sisi samping	Sisi depan	Sisi miring	Sin A	Cos A	Tan A
1.	3	4	5			
2.	5	12	13			
3.	8	15	17			

LIVEWORKSHEETS