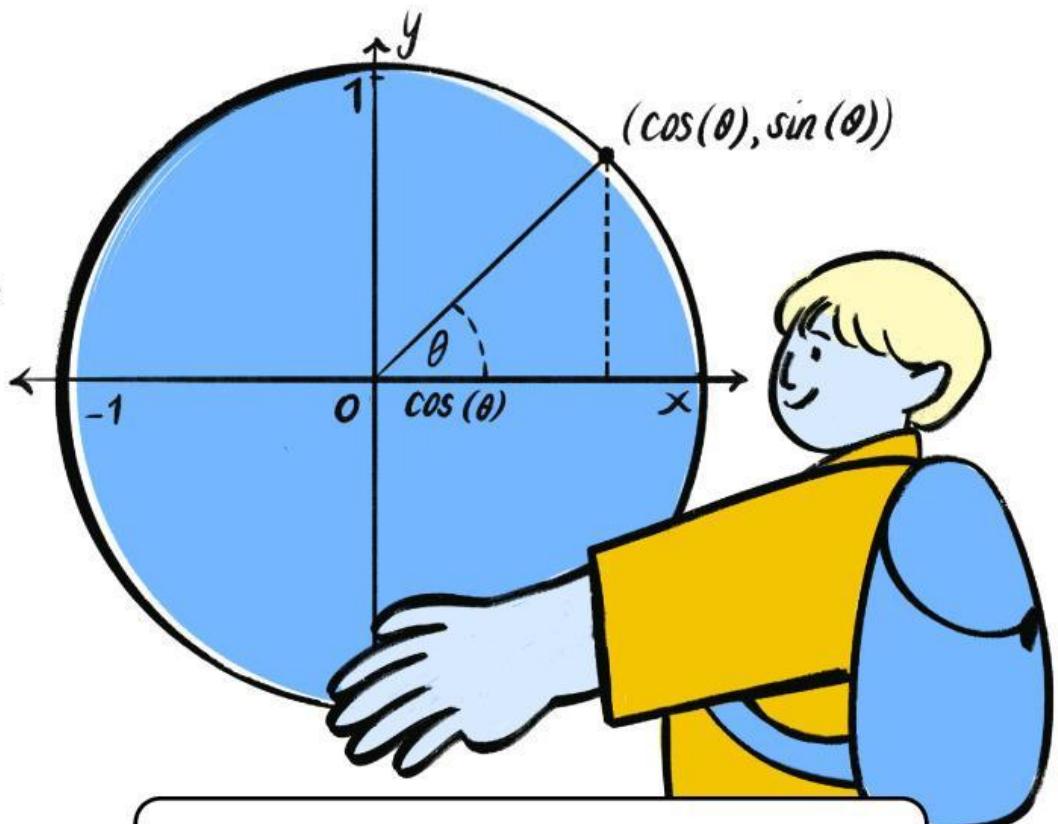


Lembar Kerja Peserta Didik

# L K P D

Matematika

## PERBANDINGAN TRIGONOMETRI DALAM SEGITIGA SIKU-SIKU



Nama Anggota Kelompok

---

---

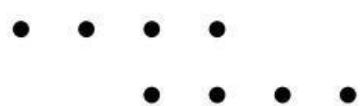


## IDENTITAS

- Mata Pelajaran : Matematika
- Kelas / Semester : IO SMA / Ganjil
- Materi : Perbandingan Trigonometri dalam Segitiga Siku-Siku
- Tujuan Pembelajaran :
  1. Mengidentifikasi sisi depan, samping, dan miring pada segitiga siku-siku terhadap suatu sudut.
  2. Menjelaskan perbandingan trigonometri dasar ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\tan$ ) pada segitiga siku-siku.

## PETUNJUK

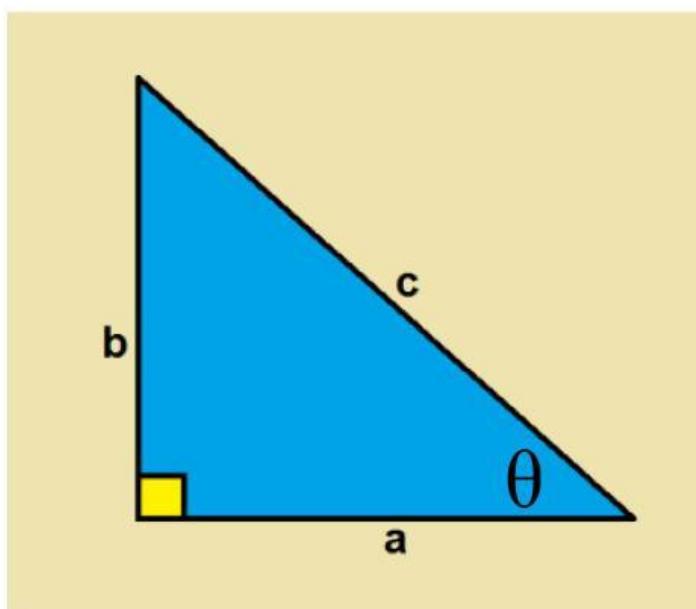
- Bacalah soal dengan cermat.
- Diskusikan dengan temanmu bila perlu.
- Kerjakan sesuai perintah.



# Kegiatan 1

## IDENTIFIKASI SEGITIGA

Perhatikan gambar segitiga- segitiga berikut !  
Tentukan sisi miring, sisi depan dan sisi sampingnya.



Sisi miringnya adalah

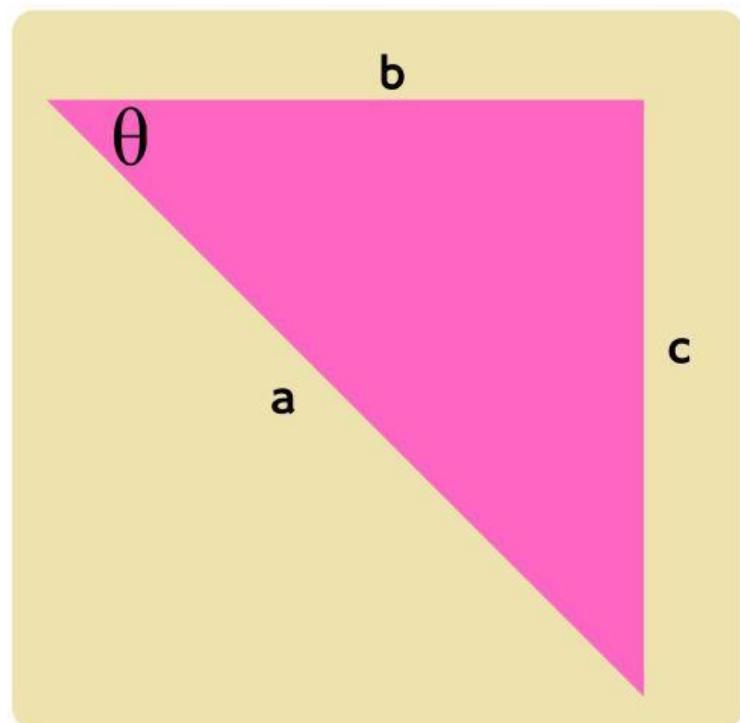
Sisi depannya adalah

Sisi sampingnya adalah

Sisi miringnya adalah

Sisi depannya adalah

Sisi sampingnya adalah

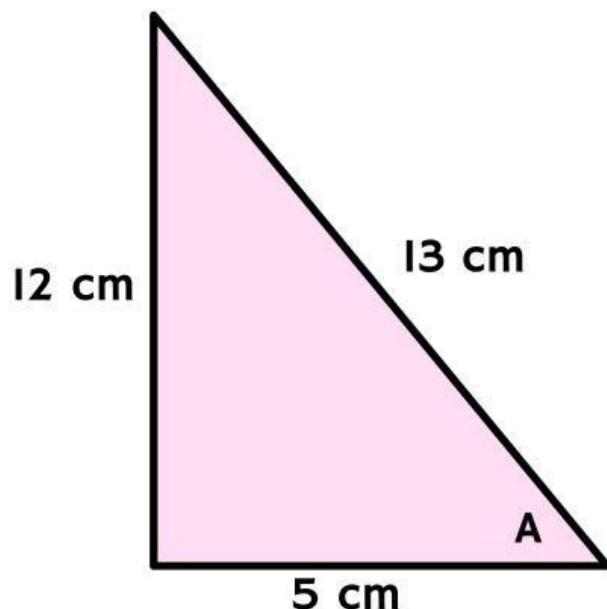


# Kegiatan 2

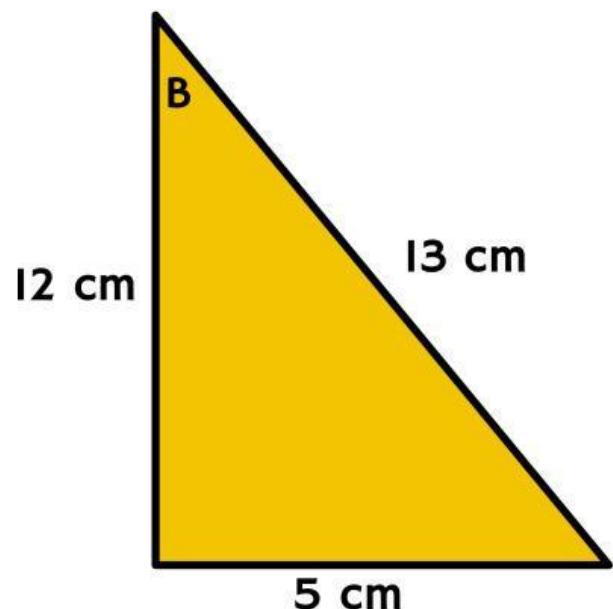
## PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

Perhatikan gambar berikut, dan Hitunglah nilai Sin, Cos dan Tangen

Soal 1



Soal 2



JAWAB SOAL 1

Hitunglah nilai Sin A, Cos A dan Tangen A

JAWAB SOAL 2

Hitunglah nilai Sin B, Cos B dan Tangen B