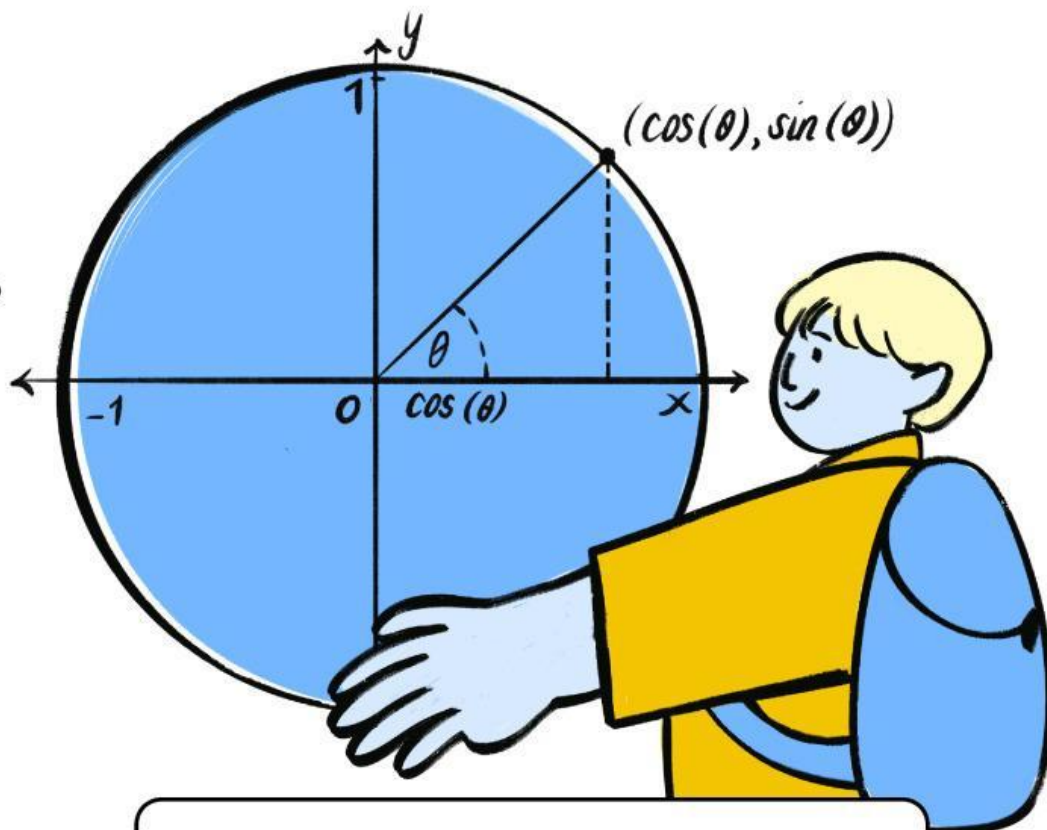
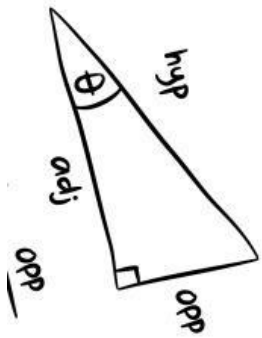


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI
DALAM SEGITIGA SIKU-SIKU



Nama Anggota Kelompok

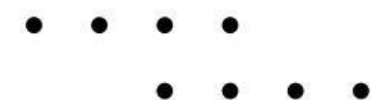


IDENTITAS

- Mata Pelajaran : Matematika
- Kelas / Semester : 10 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

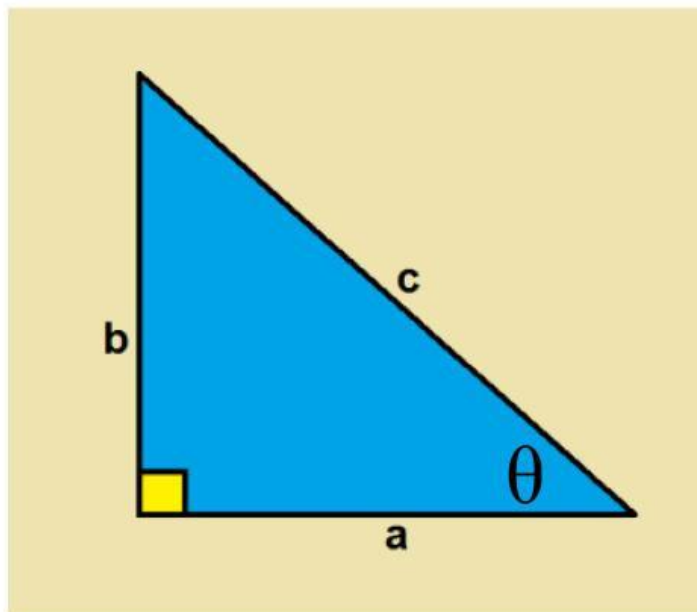
- Bacalah soal dengan cermat.
- Diskusikan dengan temanmu bila perlu.
- Kerjakan sesuai perintah.



Kegiatan 1

IDENTIFIKASI SEGITIGA

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



Sisi miringnya adalah

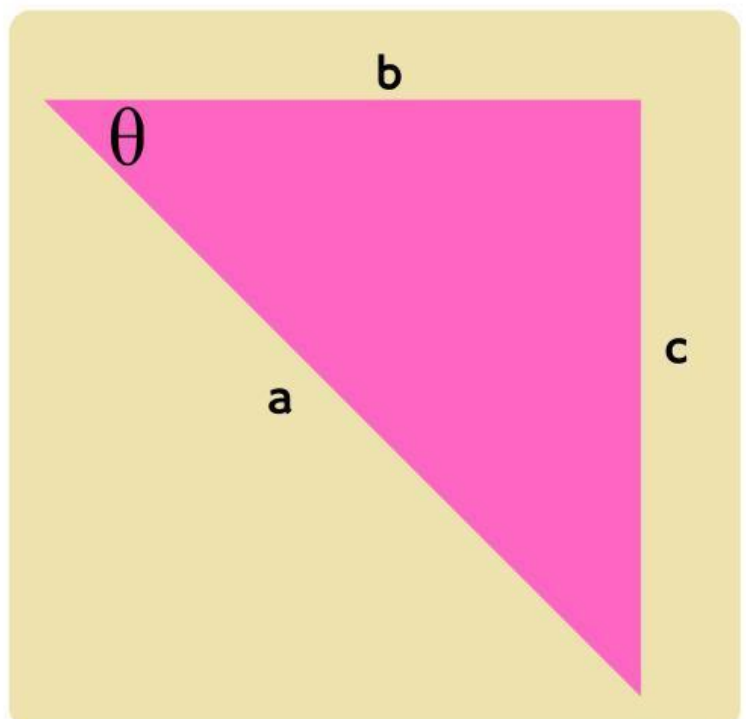
Sisi depannya adalah

Sisi sampingnya adalah

Sisi miringnya adalah

Sisi depannya adalah

Sisi sampingnya adalah

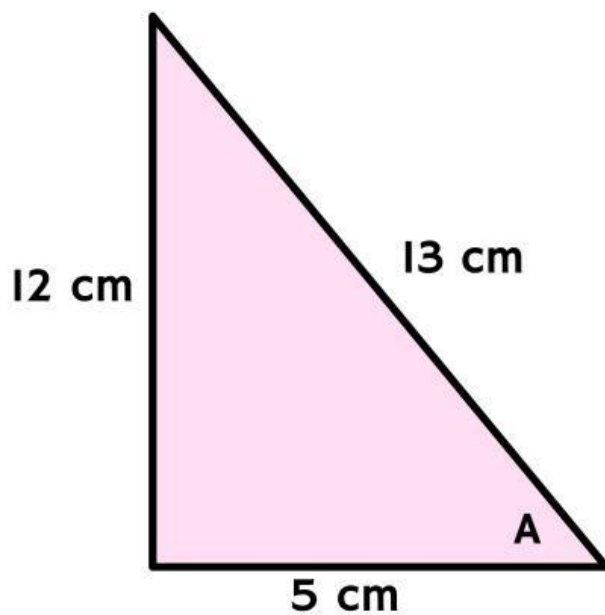


Kegiatan 2

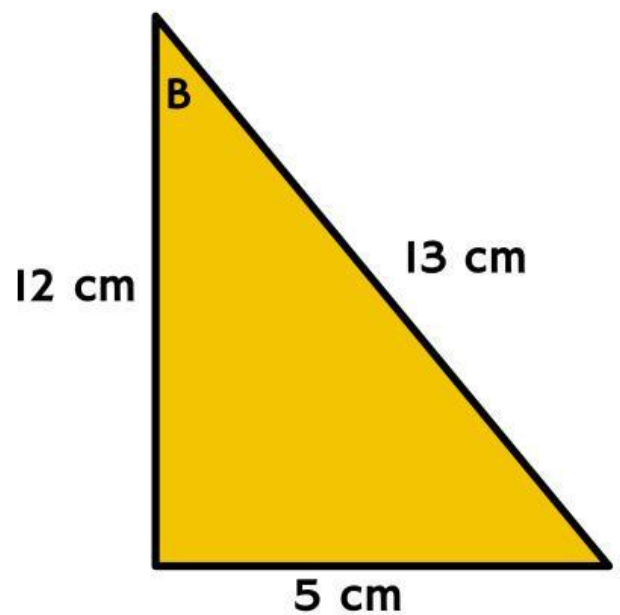
PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

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