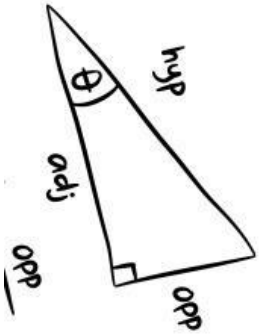
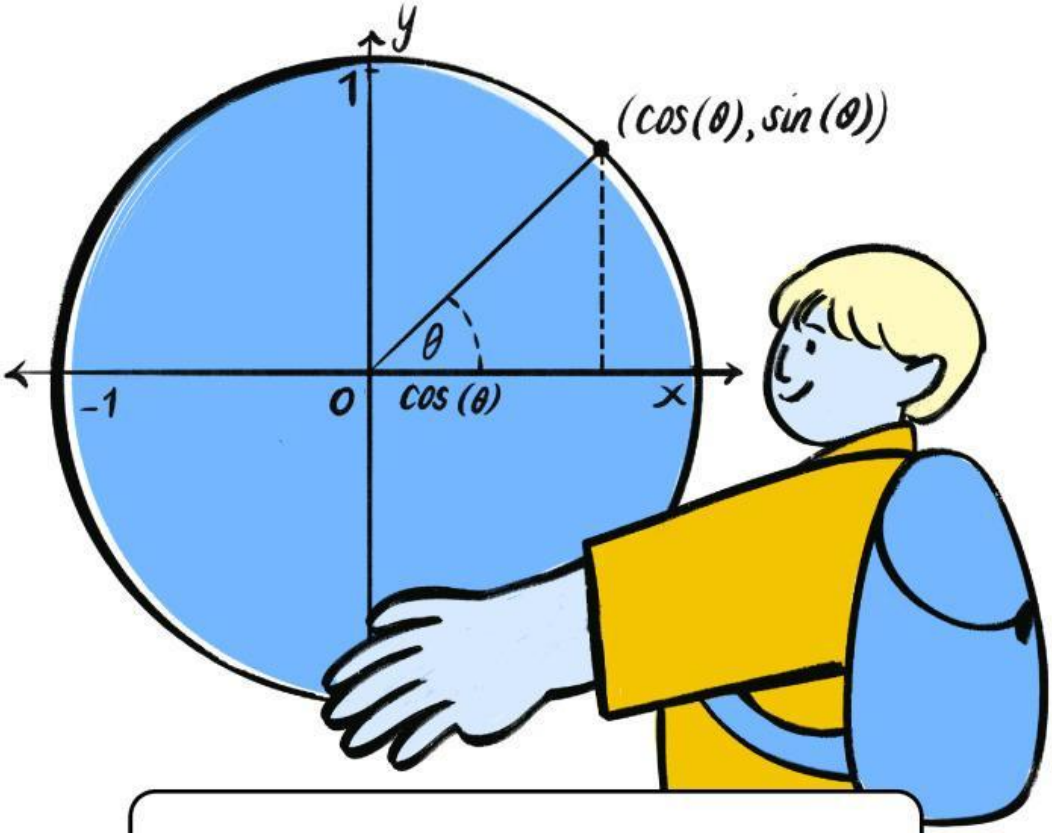
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI
DALAM SEGITIGA SIKU-SIKU





Nama Anggota Kelompok

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

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.

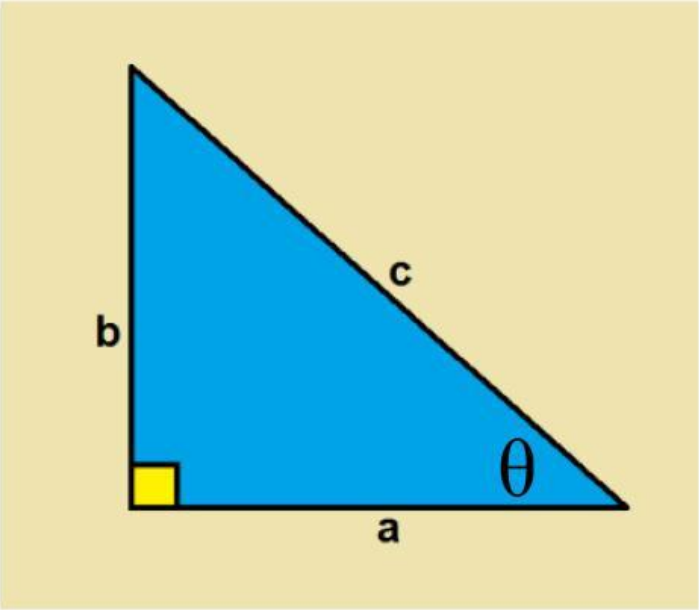
PETUNJUK

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

LIVEWORKSHEETS

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

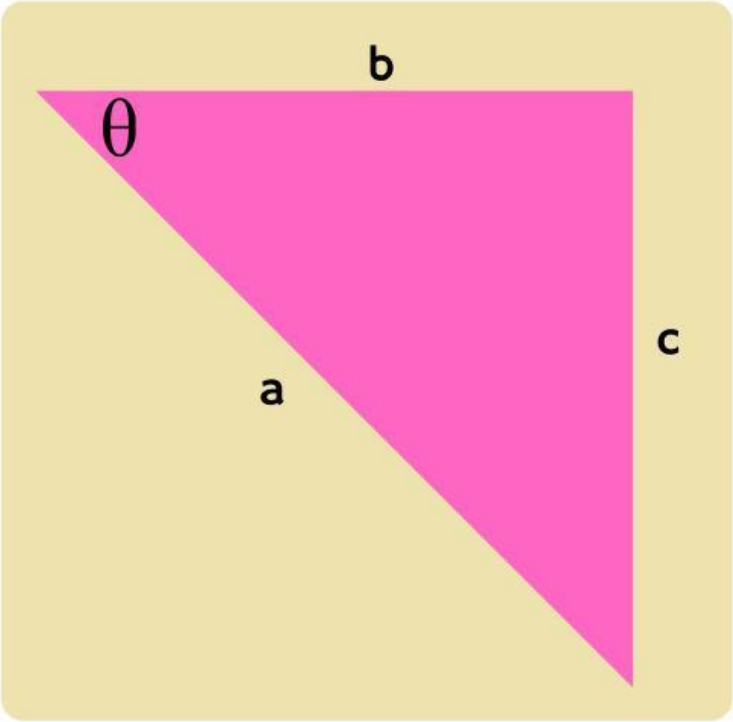
_____

Sisi depannya adalah

_____

Sisi sampingnya adalah

_____

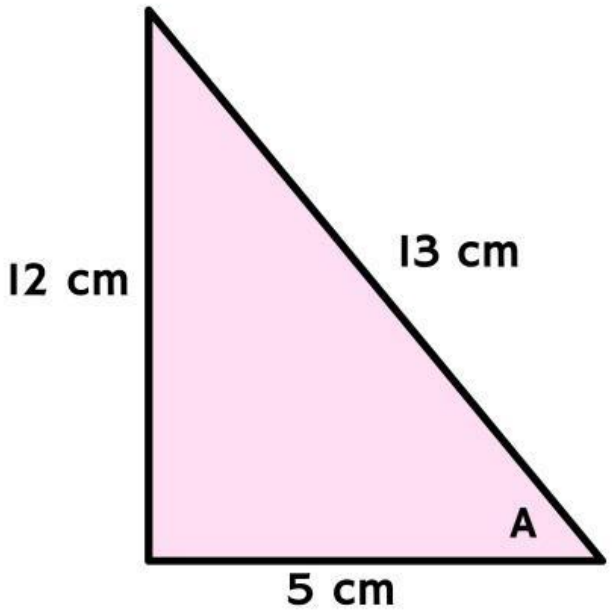


LIVEWORKSHEETS

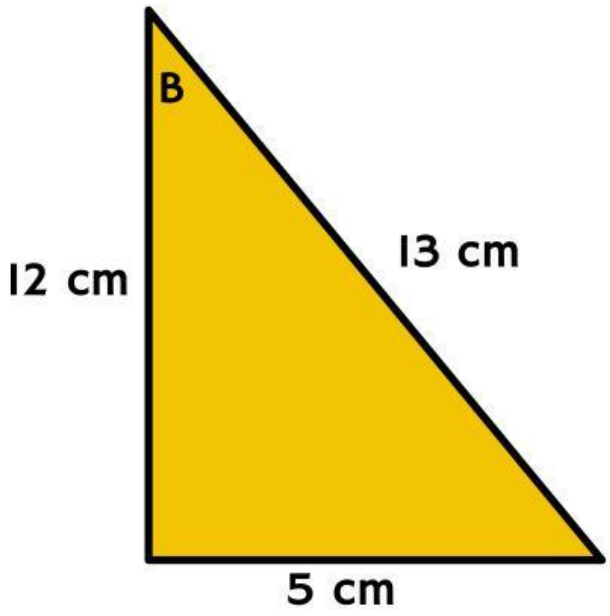
Kegiatan 2
PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

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

LIVEWORKSHEETS