

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

SUDUT - SUDUT PADA BIDANG
DATAR (SEGITIGA)





Nama kelompok:

.....

.....

.....

.....

.....



informasi umum

Nama Penyusun : Kelompok 3
Institusi : SD Negeri X Kota Padang
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Jenjang Sekolah : Sekolah Dasar
(SD)
Mata Pelajaran : Matematika
Fase / Kelas /Semester : B/ III/ 2
Elemen : Geometri
Materi : Sudut – Sudut Pada
Bidang Datar (Segitiga)
Alokasi Waktu : 20 menit

Capaian Pembelajaran

peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak). Mereka dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan.

Tujuan LKPD

Setelah mengerjakan LKPD ini diharapkan peserta didik mampu:

1. membandingkan besar sudut pada segitiga.
2. mengukur besar sudut menggunakan busur derajat.
3. menuliskan jenis segi tiga berdasarkan besar sudutnya.

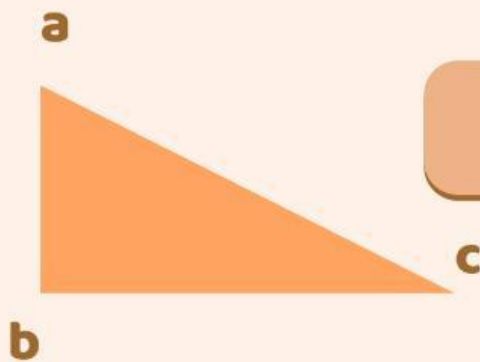
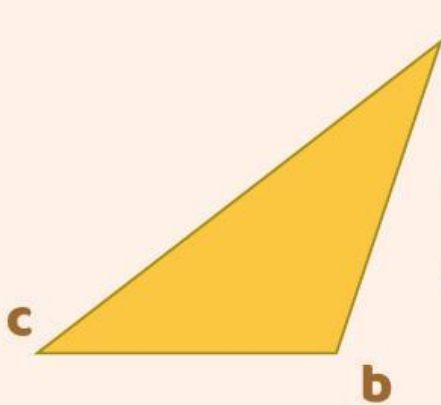
Langkah Kerja

Dalam menggunakan E-LKPD ini, peserta didik dapat mengikuti setiap petunjuk dibawah ini!!

- Bacalah doa sebelum mengerjakan LKPD!
- Lengkapilah data dirimu!
- kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk masing - masing bagian LKPD!
- Kerjakan langkaung tugas pada kolom yang sudah disediakan!
- Silahkan tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan dalam pengerjaan!
- Periksa kembali hasil kerjamu!
- Setelah selesai mengerjakan, tekan tombol “Finish” dan pilih “send My Answer to My Teacher”

LKPD 1

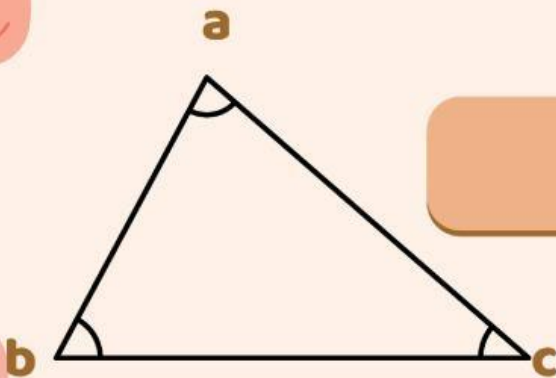
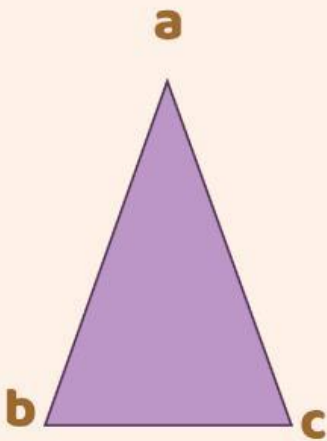
Amati gambar segitiga yang diberikan di bawah ini. Ada tiga jenis segitiga yang memiliki sudut-sudut berbeda!!!



1. Tandai sudut-sudut yang menurutmu terlihat paling kecil hingga terbesar!!
2. Tentukan jenis segitiga tersebut berdasarkan besar sudutnya (segitiga lancip, segitiga siku-siku, atau segitiga tumpul)!!
3. Tuliskan di disamping gambar alasanmu dalam membedakan ketiga jenis segitiga tersebut!!

LKPD 2

Lihat gambar berbagai jenis segitiga (segitiga sama sisi, segitiga sama kaki, segitiga siku-siku) dibawah !!!



1. Amati sudut-sudut pada tiap segitiga dan catat besar sudutnya jika tersedia!
2. Gunakan busur derajat untuk mengukur besar sudut segitiga pada gambar yang sudah disediakan!

LKPD 3

Diskusikan bersama kelompok mu!

- 1. Apa perbedaan antara segitiga dengan sudut lancip, segitiga siku-siku, dan segitiga tumpul?**
- 2. Mengapa besar sudut pada segitiga selalu berjumlah 180° ?**

catat pada kolom dibawah hasil diskusimu!

lalu presentasikan di depan kelas hasil diskusi kelompok mu, berdasarkan hasil LKPD 1 dan 2!