Kurikulum Merdeka

Modul Ajar
MATEMATIKA
SUDUT

Nama : .....

Kelas : .....

Sekolah : .....

Untuk SD/MI

V

Semester 2

Nurul Hidayati, Aswarliansyah, Dedy Firduansyah

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya saya dapat menghadirikan bahan ajar. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, karena berkat beliau, kita mampu keluar dari kegelapan menuju jalan yang lebih terang. Saya sampaikan juga rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan LKPD ini. Semoga LKPD ini dapat memotivasi siswa dalam belajar. Kritik dan saran yang membangun dari pemakai LKPD ini sangat saya harapkan demi penyempurnaan LKPD selanjutnya. Untuk itu saya ucapkan terimakasih.

Lubuklinggau, Maret 2024

Penulis

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase C, peserta didik dapat menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segiempat, dan segi banyak) serta gabungannya. Mereka dapat menghitung durasi waktu dan mengukur besar sudut

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menganalisis banyaknya sudut yang ada pada gambar bangun datar secara berkelompok dengan tepat. (C4)
2. Peserta didik mampu mengkategorikan jenis sudut pada benda dengan tepat. (C6)

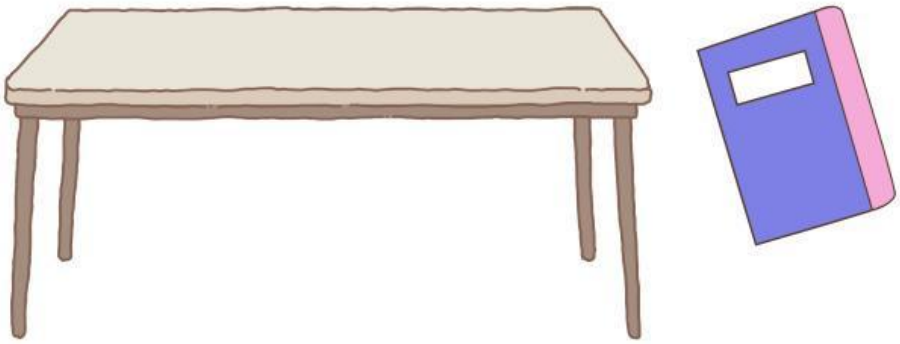
PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan LKPD.
2. Bacalah petunjuk penggunaan LKPD, dan ikuti setiap intruksi yang ada.
3. Kerjakan LKPD dengan bersungguh-sungguh bersama kelompokmu.
4. Isilah sesuai dengan urutan yang telah tersedia.
5. Tanyakan pada gurumu apabila mengalami sesulitan dalam pengerjaan LKPD.

LIVEWORKSHEETS

Pemberian Rangsangan

Perhatikan gambar dibawah ini!



Kalian mungkin sering mengatakan “pojokan permukaan meja”atau “pojokan buku”. Pojokan permukaan meja dan pojokan buku tersebut adalah contoh sudut dalam kehidupan sehari-hari.

Identifikasi Masalah

Benda apa saja yang mempunyai sudut pada gambar kelas dibawah ini?

LIVEWORKSHEETS

Pengumpulan Data

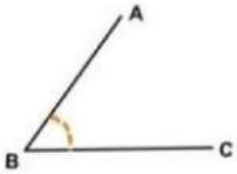
Simak video dibawah ini dengan seksama penjelasan tentang sudut!

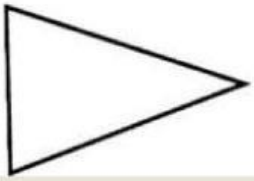
https://youtu.be/OXwzXc61RvE?si=oJ0PphkHKMwOyVsA

Macam-macam sudut:

- Sudut Lancip

  Sudut lancip adalah sudut yang besarnya kurang dari 90° sudut lancip paling kecil di antara sudut-sudut lainnya.

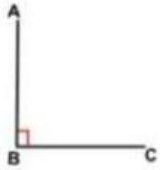




Segituga mempunyai 3 sudut lancip

- Sudut Siku - Siku

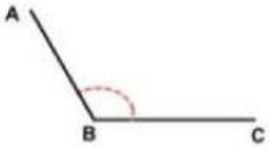
  Sudut siku-siku adalah sudut yang besarnya tepat 90°



Persegi Panjang mempunyai 3 sudut siku-siku

- Sudut Tumpul

  Sudut tumpul adalah sudut yang besarnya lebih dari 90° dan kurang dari 180°

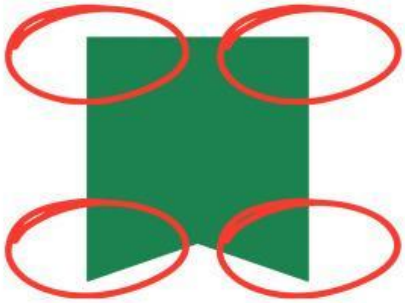


Trapesium mempunyai 2 sudut tumpul dan 2 sudut lancip

LIVEWORKSHEETS

Pengolahan Data

Perhatikan bangun datar berikut. Ayo, coba kalian jodohkan banyaknya sudut dengan bangun berikut



1.

2.

3.

4.

5.

- Mempunyai 2 sudut lancip dan 1 sudut siku-siku
- Mempunyai 4 sudut siku-siku
- Mempunyai 2 sudut siku-siku dan 2 sudut lancip.
- Mempunyai 2 sudut lancip dan 2 sudut tumpul
- Mempunyai 1 sudut lancip, 2 sudut siku-siku, dan 2 sudut tumpul
- Mempunyai 2 sudut siku - siku dan 4 sudut tumpul

LIVEWORKSHEETS

Pengolahan Data

Pilihlah jawaban yang tepat pada jenis sudut yang sesuai dengan setiap jenis benda berikut ini!

No	Gambar	Nama Benda	Jenis Sudut yang Membentuk
6.		Sudut yang terbentuk saat gunting dibuka	
7.		Sudut yang terbentuk oleh jarum pendek dan panjang saat jam menunjukkan pukul 08.00	
8.		Sudut pada persimpangan jalan.	
9.		Sudut pada tangga rumah	
10.		Sudut pada pojokan jendela	

LIVEWORKSHEETS