



E - MODUL MATEMATIKA

Kelas 5

BANGUN DATAR
"SEGITIGA"



KRISTINA NOVITRIYANI

PGSD E 2021

210401140163



LIVEWORKSHEETS



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena telah melimpahkan rahmatnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan e-modul yang berbasis *Contextual Teaching And Learning* (CTL) ini.E-Modul ini disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah "Pengembangan Matematika di SD"

E-Modul berbasis CTL ini dapat menekankan pada proses keterlibatan siswa secara penuh untuk menemukan materi yang dipelajari dan menghubungkan nya dengan kehidupan nyata.Melalui E-LKPD diharapkan peserta didik lebih mampu mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang dimilikinya.E-LKPD ini dilengkapi dengan materi pembelajaran,latihan soal dibuat lebih menarik dengan adanya gambar dan video pembelajaran sehingga peserta didik tidak mudah bosan saat mengerjakannya.

Dalam penyusunan E-Modul ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan.Oleh karena itu,penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk kualitas E-Modul menjadi lebih baik.Penulis berharap E-Modul ini dapat bermanfaat bagi semua pihak,terutama peserta didik mempelajari materi "Segitiga".

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang,November 2023

Penulis

Kristina Novitriyani

LIVEWORKSHEETS



Apa Itu Bangun Datar?

Bangun datar adalah bangun geometri yang seluruh bagiannya terletak pada satu bidang rata yang dibatasi oleh garis garis lurus atau lengkung



LIVEWORKSHEETS



Ada Yang Tau Apa Itu Segitiga?

Segitiga adalah bangun datar yang terdiri dari tiga ruas garis yang setiap dua ruas garis bertemu ujung nya,tiap ruas garis yang membentuk segitiga disebut sisi dan pertemuan ujung0ujung ruas garis disebut titik sudut.



LIVEWORKSHEETS



LKPD
Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas : 5
Semester : 1(Ganjil)
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pelajaran : Segitiga

Nama :

Kelas :

Petunjuk Pengerjaan

1.Berdoa sebelum memulai mengerjakan soal
2.Bacalah setiap petunjuk pada setiap soal
3.Pahami perintah soal yang di kerjakan

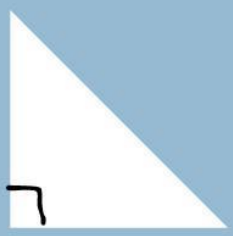
LIVEWORKSHEETS

Soal Tipa 1 : Menjodohkan

Pasangkan jenis-jenis segitiga ini sesuai dengan namanya



Segitiga siku siku



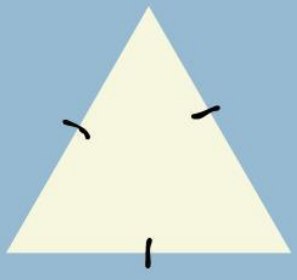
Segitiga sama kaki



Segitiga sama sisi



Segitiga lancip



Segitiga sembarang

LIVEWORKSHEETS

Soal Tipe 2 : Sifat-sifat segitiga

Adapun sifat bangun datar segitiga adalah sebagai berikut..

Segitiga Sama Sisi

Memiliki.....sisi sama panjang

Memiliki.....sudut sama besar

Segitiga Sama Kaki

Memiliki.....sisi sama panjang

Memiliki.....sudut sama besar

Segitiga sembarang

Memiliki.....sisi panjang berbeda

Masing masing sudut memiliki besar yang.....

Segitiga siku siku

Memiliki.....sisi miring

Memiliki.....sisi saling tegak lurus

Segitiga Lancip

Jumlah ketiga sudutnya..... derajat

Ketiga sudutnya.....

LIVEWORKSHEETS

Soal Tipe 3 ; Mengamati video

Amatilah Video
Pembelajaran berikut ini !



Sebuah segitiga sana kaki mempunyai keliling 39 cm.
Apabila panjang sisi alasnya 15 cm,
maka panjang sisi-sisi yang sama adalah.....

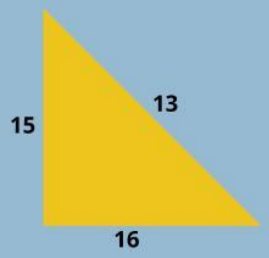


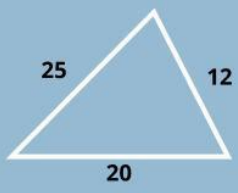
LIVEWORKSHEETS

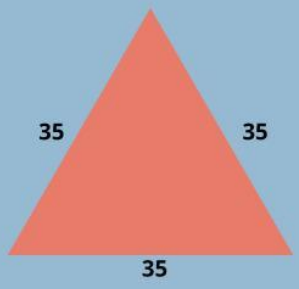


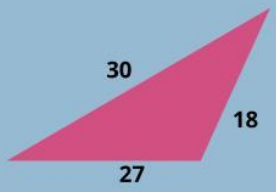
Setelah menyimak video di atas silahkan siswa mengerjakan soalnya di bawah ini

Tentukan keliling segitiga berikut ini !









rumus keliling

K = Sisi+Ssisi+Sisi

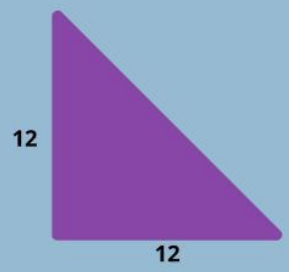
K = S+S+S

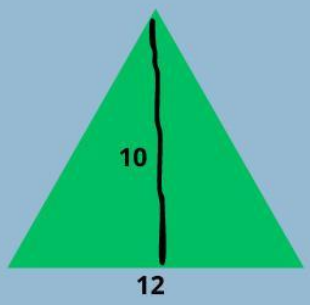
LIVEWORKSHEETS



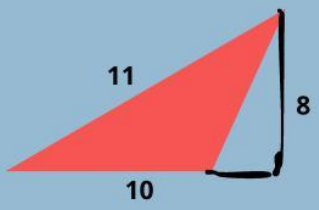
LUAS SEGITIGA

Tentukan Luas Segitiga Berikut ini !









Rumus Luas

$$L = \frac{1}{2} a \times t \quad \frac{(\text{alas x tingga})}{2}$$

LIVEWORKSHEETS