



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BANGUN DATAR

(Keliling Persegi dan Segitiga)

Kelompok :

Nama Anggota :



Disusun oleh:
Mifta Huljanna

Contoh Soal



Perhatikan gambar di bawah ini!



Kue delapan jam merupakan salah satu makanan khas Palembang. Jika kue delapan jam memiliki panjang sisi 13 cm, berapakah keliling dari kue delapan jam tersebut?

Pembahasan:

Diketahui : salah satu makanan khas Palembang berbentuk persegi dengan panjang 13 cm

Ditanya : Keliling kue delapan jam yang berbentuk persegi

Penyelesaian :

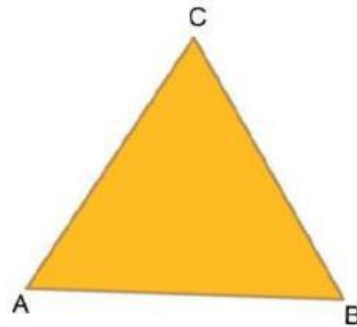
$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times \text{sisi} \\ &= 4 \times 13 \\ &= 52 \text{ cm}\end{aligned}$$

Jadi, keliling makanan khas kue delapan jam adalah 52 cm.

Contoh Soal



Perhatikan gambar berikut!



Kue lapis merupakan salah satu kue favorit orang Betawi. Kue lapis dibuat dengan menggunakan beras ketan yang tidak diberikan pengawet. Kue lapis pada umumnya disajikan bersama siraman kuah gula aren. Akibat tercampur dengan gula aren, maka terbentuklah cita rasa manis saat memakan kue ini. Kue lapis memiliki bentuk segitiga sama sisi dengan panjang masing-masing sisi adalah 15 cm, maka berakah keliling dari makanan khas tersebut?

Pembahasan:

Diketahui : sebuah kue lapis berbentuk segitiga dengan panjang 15 cm

Ditanya : berapa keliling kue tersebut?

Dijawab :

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= \text{sisi} + \text{sisi} + \text{sisi} \\ &= 15 + 15 + 15 \\ &= 45 \text{ cm}\end{aligned}$$

Jadi, luas kue Lapis di atas adalah 45 cm.

MENJODOHKAN

Dengan Garis

Ayo Mengingat!

Masih ingat tidak bentuk bangun datar apa saja? Sekarang coba pasangkan bentuk bangun datar di bawah ini dari bagian A ke B yahh... :)

A

B



Lingkaran



Persegi Panjang



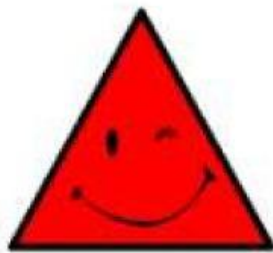
segitiga



Persegi

DRAG and DROP

Bangun Datar



KELILING



KELILING

OPSI

$$K = 4 \times s$$

$$K = s + s + s$$



BENAR / SALAH

Benda-benda di bawah ini merupakan bangun datar
sisi datar



TEKA-TEKI SILANG



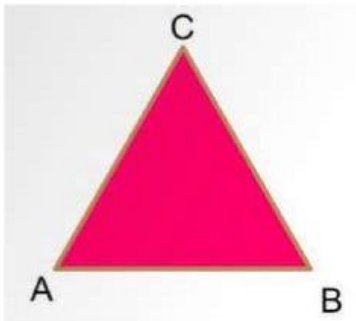
Temukan 4 kata yang berhubungan dengan bangun datar pada tabel di bawah ini!

Q	W	E	N	J	D	T	A	P	O	G	R	U	Y
B	A	N	G	U	N	R	U	A	N	G	M	R	B
A	S	B	H	K	W	F	V	L	Z	C	A	E	A
P	K	A	R	T	E	G	M	V	Y	T	P	Q	O
I	E	V	Q	T	O	X	R	K	A	A	U	J	I
X	R	R	A	R	H	E	B	D	Z	B	C	Y	D
P	U	I	S	W	U	N	N	V	A	U	I	S	G
A	C	B	T	E	F	U	R	P	O	N	F	M	I
J	U	N	Q	A	G	Z	P	K	I	G	L	O	S
R	T	U	H	N	B	I	G	S	E	R	Y	L	I
T	N	I	A	J	Z	H	A	T	Y	N	B	O	S
E	O	B	O	L	A	J	S	R	U	M	V	I	P
M	R	A	N	B	D	K	D	E	I	L	S	Z	Y
O	T	S	M	C	S	E	G	I	T	I	G	A	W
V	E	D	Y	W	T	L	F	Q	P	K	C	X	J
X	I	O	U	S	D	F	Z	C	Q	N	B	L	K

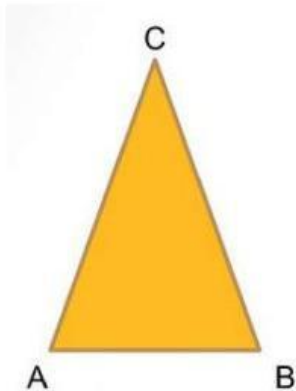
AYO, BERLATIH



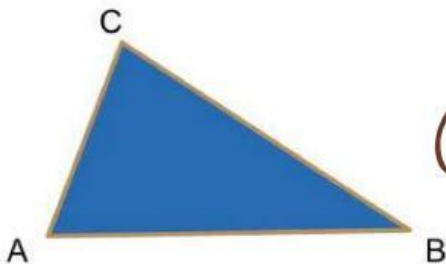
Tentukan jenis-jenis segitiga di bawah ini.
Jawablah dengan menggunakan suara
pada mikrofon yang telah disediakan.



Segitiga.....



Segitiga.....



Segitiga.....

AYO, BERLATIH



Kerjakan soal di bawah ini dengan jawaban yang benar dan tepat!

1. Salah satu penerapan segitiga dalam kehidupan sehari-hari adalah...

☐

Voli

☐

Jam Dinding

☐

Kaleng

☐

Mistar Sudut

2. Paman membeli jam dinding berbentuk persegi dengan panjang sisi 8 cm. Keliling jam dinding paman adalah...

☐

28 cm

☐

32 cm

☐

30 cm

☐

34 cm

3. Jika panjang kedua sisi segitiga sama panjang, maka disebut...

☐

Segitiga sembarang

☐

Segitiga sama kaki

☐

Segitiga sama sisi

☐

Segitiga siku-siku



Penutup

Saya panjatkan puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga terwujudlah sampai selesai bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik dengan judul “Bangun Datar (Keliling Persegi dan Segitiga)” ini.

Semoga LKPD ini dapat dijadikan referensi bagi tenaga didik dalam menyampaikan pembelajaran matematika. Oleh karena itu kami membuka diri menerima masukan dan kritik yang membangun dengan tujuan mengembangkan LKPD ini.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih atas segala perhatian dan memohon maaf atas segala kekurangan.



Profil Penulis



Nama	: Mifta Huljanna
NIM	: 2110206013
Dosen Pembimbing	: Harisman Nizar, M.Pd
Prodi	: Pendidikan Matematika
Fakultas	: Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
TTL	: Sukaraja, 23 Februari 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
No. Telp	: 081381449643
E-mail	: miftaatahuljanna92@gmail.com