



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Sekolah :
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/ Semester : IV (Empat) / 1
Materi : Segi Banyak Beraturan dan Segi Banyak Tidak Beraturan
KD :

3.8 Mengidentifikasi sifat-sifat segi banyak beraturan
banyak tidak beraturan

4.8 Mengidentifikasi segi banyak beraturan dan segi banyak
tidak beraturan

Indikator :



3.8.1 Menjelaskan sifat-sifat segi banyak beraturan

3.8.2 Menjelaskan sifat-sifat segi banyak tidak beraturan

4.8.1 Mengidentifikasi segi banyak beraturan

4.8.2 Mengidentifikasi segi banyak tidak beraturan

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mengamati gambar peserta didik mampu menjelaskan sifat-sifat segi banyak beraturan dan segi banyak beraturan.
2. Dengan mengamati gambar peserta didik dapat menjelaskan sifat-sifat segi banyak beraturan
3. Setelah berdiskusi peserta didik mampu menjelaskan tentang segi banyak beraturan dan segi banyak tidak beraturan



SEGI BANYAK BERATURAN DAN TIDAK BERATURAN

Tugas!!

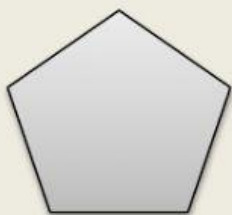
1. Amatilah vidio di bawah ini.



Setelah menonton vidio tersebut. Coba gambarkan lah segi banyak beraturan dan segi banyak tidak beraturan apa saja yang ada di dalam vidio tersebut!

2. Teriklah ciri-ciri segi banyak beraturan yang sesuai dengan gambar?

Gambar segi banyak
beraturan



Ciri-ciri segi banyak
beraturan

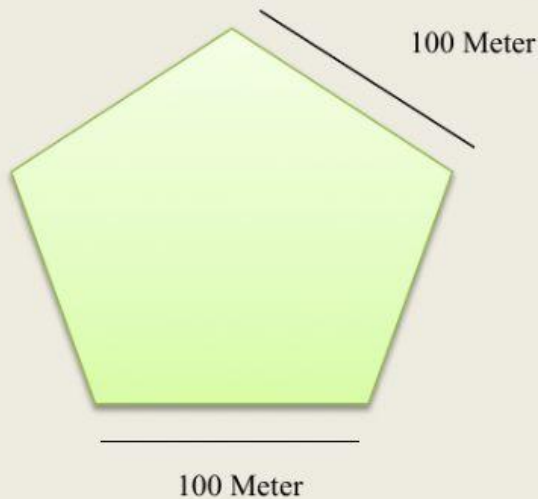
- Memiliki 3 simeteri lipat
- Memiliki 3 simeteri putar
- Memiliki 3 sama panjang
- Sudut yang berhadapan memiliki besar yang sama

- Memiliki 4 sisi, di mana 2 sisi yang saling berhadapan sama panjang
- Memiliki 4 susut sebesar 90 derajat
- Memiliki 2 sumbu simetri lipat dan putar
- Memiliki 2 diagonal yang sama panjang

- Memiliki 5 sisi yang sama panjang pada pantagon beraturan.
- Memiliki 5 sudut yang sama besar pada pantagon beraturan.
- Memiliki 5 submu simetris.
- Jumlah sudut dalam pantogon adalah 540°



3. Udin setiap pagi berlari mengelilingi lapangan merdeka sumut berbentuk segilima beraturan. Jika panjang salah satu sisi lapangan merdeka adalah 100 meter. Berapakah jarak yang ditempuh Udin untuk mengelilingi taman kota...



4. Carilah nama-nama segi banyak beraturan dan segi banyak beraturan di bawah ini!

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



5. Tariklah gambar dan letaklah pada kelompok yang sesuai untuk jenis bangun segi banyak yang di minta!

Segi banyak beraturan

Segi banyak tidak beraturan

