



Universitas PGRI
Ronggolawe Tuban

E-LKPD

Matematika

Ciri - ciri Bangun Datar

Oleh : Putri Nur Rahmawati/1119220070

Halo, detektif hebat!
Kamu akan menyelesaikan
misi-misi seru tentang bangun
datar. Ayo, gunakan
kemampuan berpikir kritis,
logis, dan kreatifmul



Untuk :

SD/MI

KELAS V

Semester Genap

LIVEWORKSHEETS



Capaian Pembelajaran :

Mengkonstruksi dan mengurai bangun ruang (kubus, balok, dan gabungannya) dan mengenali visualisasi spasial (bagian depan, atas, dan samping); **membandingkan karakteristik antar bangun datar** dan antar bangun ruang; serta menentukan lokasi pada peta yang menggunakan sistem berpetak.

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menganalisis ciri-ciri bangun datar (segitiga, persegi, persegi panjang, belah ketupat, jajar genjang, trapesium, dan layang-layang) berdasarkan jumlah sisi dan sudut melalui materi pembelajaran dengan benar.
2. Peserta didik dapat mengkombinasikan beberapa bangun datar (segitiga, persegi, persegi panjang, belah ketupat, jajar genjang, trapesium, dan layang-layang) menjadi satu bangun utuh melalui kegiatan pada e-LKPD dengan tepat.
3. Peserta didik dapat memecahkan bangun gabungan menjadi beberapa bangun datar (segitiga, persegi, persegi panjang, belah ketupat, jajar genjang, trapesium, dan layang-layang) melalui kegiatan latihan pada e-LKPD dengan tepat.
4. Peserta didik dapat menganalisis jenis-jenis sudut (lancip, siku-siku, dan tumpul) melalui tayangan video pembelajaran dengan benar.





Petunjuk Pengerjaan:

- **Bacalah setiap petunjuk yang tertera di setiap halaman dengan teliti.**
- **Kerjakan setiap aktivitas secara mandiri.**
- **Tuliskan jawabanmu pada kolom yang tersedia.**
- **Periksa kembali jawaban sebelum mengirim.**






Simaklah video pembelajaran berikut!










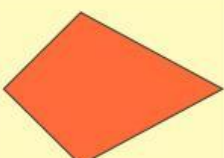
The video player shows a video titled "Welcome to my VLog!" by the channel "Haliwood" (8.3M subscribers). The video has 3,197,155 views and was uploaded on May 30, 2017. The player interface includes a progress bar at 4:50/7:05, a volume icon, and standard video controls (play, pause, full screen, etc.). Below the video, there are engagement buttons for likes (114K), comments (1K), share, save, and a subscribe button (currently showing "SUBSCRIBED").





Bacalah rangkuman materi di bawah ini untuk memulai pembelajaran.



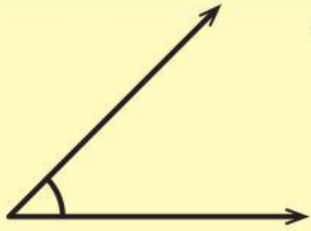
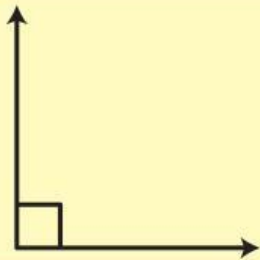
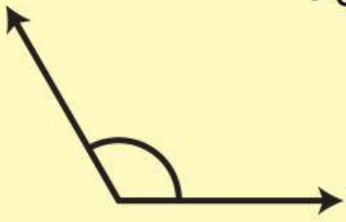
Nama Bangun	Gambar	Sisi	Sudut	Ciri-ciri
Segitiga		3	3	Jumlah besar sudutnya 180°
Persegi		4	4	<ol style="list-style-type: none">1. Semua sisi sama Panjang2. Keempat sudutnya siku-siku3. Diagonal sama Panjang dan tegak lurus
Persegi Panjang		4	4	<ol style="list-style-type: none">1. Kedua pasang sisi sama Panjang dan sejajar2. Keempat sudutnya siku-siku3. Diagonal sama Panjang
Belah Ketupat		4	4	<ol style="list-style-type: none">1. Semua sisi sama Panjang2. Sudut yang berhadapan sama besar3. Diagonal berpotongan tegak lurus
Jajar Genjang		4	4	<ol style="list-style-type: none">1. Sisi yang berhadapan sama Panjang2. Sudut yang berhadapan sama besar3. Diagonal membagi dua sama Panjang
Trapesium		4	4	<ol style="list-style-type: none">1. Sepasang sisi sejajar2. Panjang sisi tidak sama panjang
Layang-layang		4	4	<ol style="list-style-type: none">1. Dua pasang sisi berdekatan sama panjang2. Sepasang sudut berhadapan sama besar3. Diagonal tegak lurus





Bacalah rangkuman materi di bawah ini untuk memulai pembelajaran.



Nama Sudut	Besar Sudut	Gambar
Sudut Lancip	Besarnya sudut antara $0^\circ - 90^\circ$	 $< 90^\circ$
Sudut Siku-Siku	Besarnya sudut tepat 90°	 90°
Sudut Tumpul	Besarnya sudut antara $90^\circ - 180^\circ$	 $> 90^\circ$





Mengenal Ciri-Ciri Bangun Datar

Bacalah deskripsi yang berada di kotak soal dengan seksama, lalu carilah pasangan pada kolom jawaban. Tariklah jawaban pada kolom yang tersedia diatas soal!

Persegi	Trapesium	Layang-Layang	Segitiga
Belah Ketupat	Jajargenjang	Persegi Panjang	

Aku memiliki 4 sisi yang semuanya sama panjang. Aku juga memiliki 4 sudut siku-siku yang sangat rapi.

Aku punya 4 sisi, dimana sisi-sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang. Aku juga punya 4 sudut siku-siku.

Aku punya 4 sisi, dimana sisi-sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang. Aku memiliki 2 sudut lancip dan 2 sudut tumpul.

Aku memiliki 4 sisi yang semuanya sama panjang. Aku memiliki 2 sudut lancip dan 2 sudut tumpul.

Aku memiliki 4 sisi dimana dua pasang sisinya sama panjang. Aku punya 4 sudut dimana sepasang sudutnya sama besar.

Aku memiliki 3 sisi dan 3 titik sudut. Jumlah besar sudutnya 180°


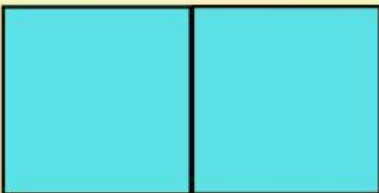
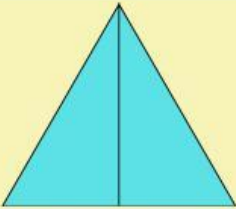

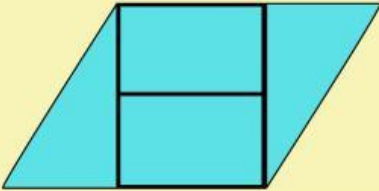
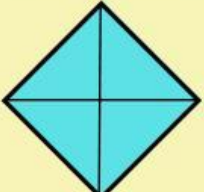
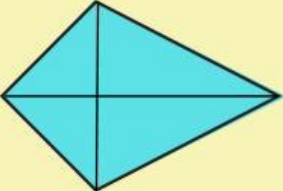


Aku memiliki 4 sisi dimana sepasang sisi yang saling sejajar. Aku punya 4 sudut dimana dua pasang sudutnya sama besar.




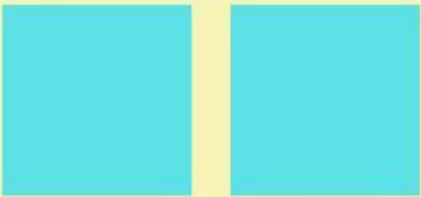


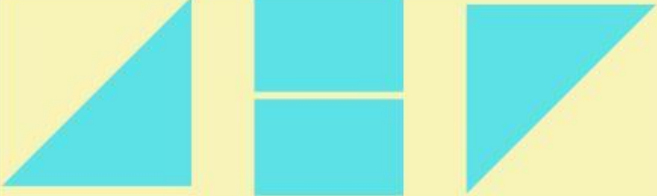


Memecah Bangun Datar

Amatilah setiap gambar bangun datar dibawah, lalu Lengkapi kalimat rumpang pada kolom Keterangan dengan menuliskan nama bangun datar penyusunnya secara tepat!

Bangun datar	Keterangan
	Bangun persegi disusun dari 2 bangun..... sama sisi
	Bangun persegi panjang disusun dari 2 bangun..... yang ukurannya sama besar
	Bangun segitiga disusun dari 2 bangun..... siku-siku
	Bangun trapesium disusun dari 1 bangun..... dan 2 bangun..... siku-siku
	Bangun jajar genjang disusun dari 2 bangun..... dan 2 bangun.....
	Bangun belah ketupat disusun dari 4 bangun siku-siku yang sama besar
	Bangun layang-layang disusun dari 2 pasang bangun.....siku-siku

Menyusun Bangun Datar

Amatilah potongan bangun dibawah, lalu susun potongan-potongan bangun tersebut menjadi sebuah bangun datar yang utuh.

Bangun sebelum disusun	Bangun setelah disusun
	
	
	
	
	
	
	



Menentukan Jenis Sudut

Tentukan sudut-sudut berikut ini termasuk sudut siku-siku, sudut lancip, atau sudut tumpul!

Besar Sudut		Jenis Sudut
45°	=	
90°	=	
120°	=	
170°	=	
20°	=	
15°	=	
155°	=	
80°	=	
110°	=	
25°	=	
30°	=	

