



Lembar Kerja Peserta Didik



LKPD



**BANGUN DATAR SEGI BANYAK
BERATURAN**

MATEMATIKA



NAMA :

KELAS :



PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD
2. Lengkapi identitas pada kolom yang sudah disediakan
3. Kerjakan LKPD secara berkelompok
4. Baca setiap petunjuk pada masing-masing kegiatan
5. Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang ditentukan.

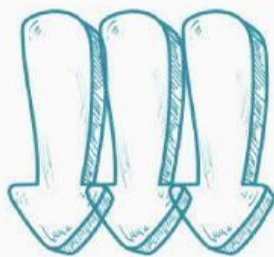
PETUNJUK Pengerjaan

1. Baca dan pahami cerita dengan memperhatikan ciri-ciri yang diberikan dalam cerita
2. Diskusikan ciri-ciri tersebut dengan kelompokmu untuk menentukan apakah itu termasuk kedalam contoh bangun datar segi banyak beraturan
3. Identifikasi bangun datar segi banyak beraturan berdasarkan penjelasan

AYO MENGANALISA

Hai, Para detektif Kecil!

Kota Geometri membutuhkan bantuan kalian. Beberapa bangun datar segi banyak di kota ini ingin dikenali dengan lebih baik, tetapi mereka hanya memberikan petunjuk tentang ciri-ciri mereka. Tugas kalian adalah menyelidiki dan mencocokkan petunjuk yang diberikan untuk menemukan bangun datar segi banyak beraturan. Siap untuk menyelesaikan misi ini? Ayo mulai!



Di Kota Geometri, tinggal banyak bangun datar. Setiap bangun memiliki keunikan. Suatu hari, Wali Kota Geometri mengundang semua bangun datar segi banyak beraturan ke sebuah pesta. Mereka yang diundang harus memiliki ciri-ciri berikut:

1. Semua sisinya sama panjang
2. Semua sudutnya sama besar
3. Jumlah sisi sama dengan jumlah sudut

LANJUTAN

Namun, beberapa bangun datar segi banyak tidak yakin apakah mereka termasuk dalam undangan tersebut. Mereka memberikan informasi berikut:

AYO KERJAKAN

NO	Pertanyaan	Jawaban
1	Aku memiliki tiga sisi sama panjang dan tiga sudut sama besar. Siapakah aku?	
2	Aku memiliki enam sisi sama panjang dan sudutku juga sama besar. Aku sering dipakai untuk pola lantai ubin. Siapakah aku?	
3	Aku lebih besar! Aku memiliki delapan sisi dan sudutku sama besar. Aku sering digunakan dalam desain jendela. Siapakah aku?	

LANJUTAN

Ayo identifikasi Bangun Datar segi banyak, berdasarkan cerita di atas, tuliskan:

Nama setiap
bangun datar
segi banyak

Jelaskan
mengapa
mereka termasuk
segi banyak
beraturan

LANJUTAN

Ayo cari Bangun Datar Segi Banyak Beraturan dari daftar berikut, dengan memberikan tanda centang (☐) untuk bangun datar yang termasuk segi banyak beraturan dan (X) bagi yang tidak termasuk:

NO	Bangun Datar Segi Banyak	(☐) atau (X)
1	Segita sama sisi	
2	persegi empat	
3	segitiga sama kaki	
4	persegi panjang	
5	segi lima beraturan	
6	trapesium	
7	segi enam beraturan	
8	jajar genjang	
9	segi tujuh beraturan	
10	segi delapan beraturan	

FINISH