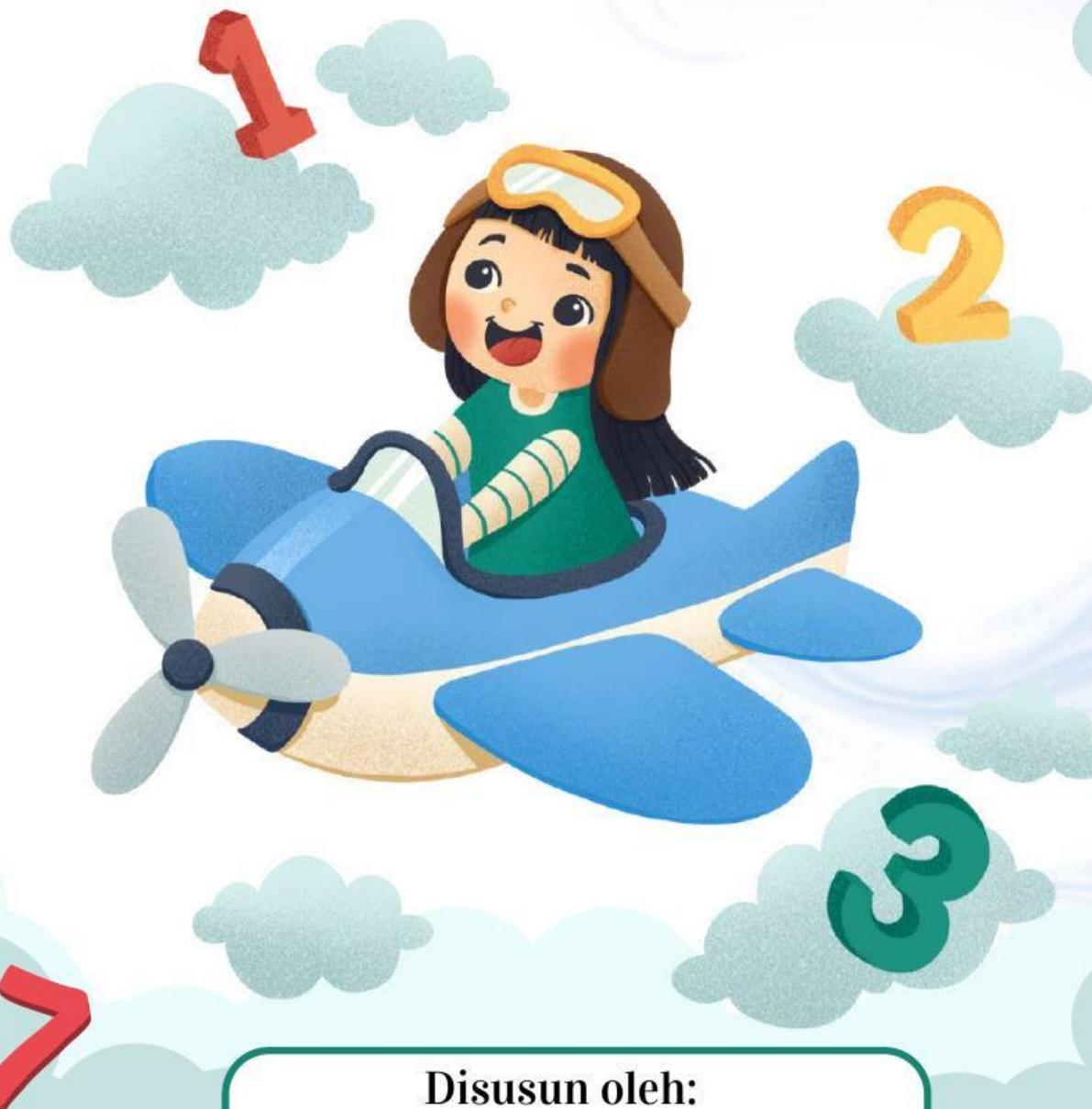


Lembar Kerja Siswa Matematika

Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar

Untuk Kelas 4 SD Tahun 2025



Disusun oleh:
Zidniy Bima Tasya



Matematika

Fase B Kelas 4 SD Tahun 2025



Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Lembar Kerja Siswa (LKS) ini dapat disusun sebagai bahan pendukung pembelajaran Matematika kelas IV Sekolah Dasar. Materi yang disajikan dalam LKS ini adalah Komposisi Bangun Datar, yang disusun secara sistematis, sederhana, dan sesuai dengan karakteristik siswa sekolah dasar.

LKS ini bertujuan untuk membantu peserta didik dalam memahami materi melalui aktivitas yang aktif, menyenangkan, dan mudah dipahami. Di dalamnya terdapat peta konsep, materi ringkas, kegiatan pembelajaran, serta soal-soal latihan yang disusun secara berjenjang dari tingkat mudah hingga sulit. Semoga LKS ini dapat memberikan manfaat dan mempermudah peserta didik dalam memahami materi yang dipelajari.

Peta Konsep

Pengertian Komposisi

Komposisi Simetris

Komposisi Asimetris

Pengertian Tangram



Daftar Isi

Kata Pengantar	ii
Peta Konsep	ii
Daftar Isi	iii
Petunjuk Belajar	iv
Capaian Pembelajaran	iv
Tujuan Pembelajaran	iv
Komposisi Bangun Datar.....	1
Latihan Soal	4
Penilaian	5



BAB 5

Komposisi Bangun Datar



Petunjuk Belajar

1. Bacalah materi dan contoh dengan saksama sebelum mengerjakan soal.
2. Kerjakan soal secara berurutan, dimulai dari yang paling mudah.
3. Gunakan alat bantu seperti penggaris dan pensil warna jika diperlukan.



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu mengenali, menyusun (komposisi), dan menguraikan (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara, serta memahami hubungan antar bangun datar.



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan pengertian komposisi dan dekomposisi bangun datar dengan benar.
2. Siswa dapat mengidentifikasi berbagai bentuk bangun datar yang digunakan dalam proses komposisi dan dekomposisi.
3. Siswa mampu menyusun beberapa bangun datar menjadi satu bentuk baru (komposisi) sesuai konsep yang telah dipelajari.
4. Siswa dapat memisahkan sebuah bangun datar menjadi beberapa bentuk lain (dekomposisi) secara tepat.



Materi Pembelajaran

Komposisi Bangun Datar

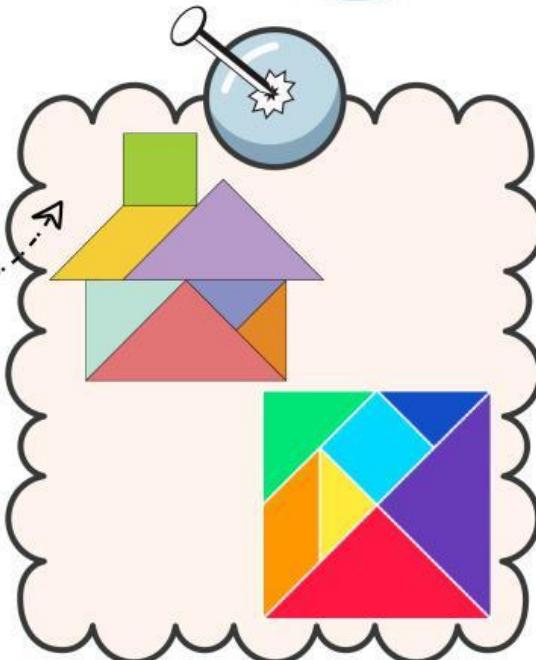


Apakah kalian tahu?

Komposisi bangun datar bisa digabungkan menjadi bentuk baru?

Pernahkah kalian bermain puzzle atau tangram?

Yuk, kita pelajari bagaimana cara menyusun bangun datar menjadi bentuk baru!

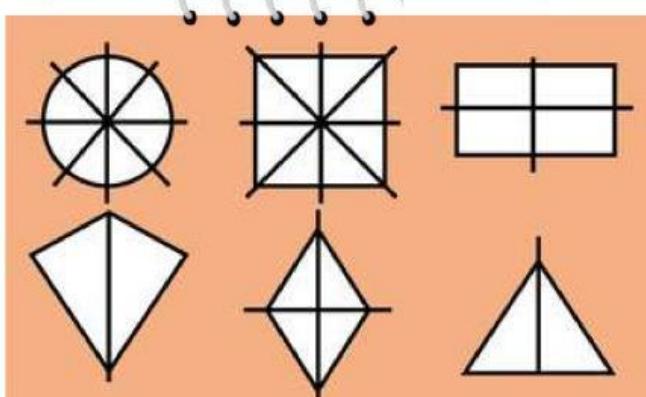


Pengertian komposisi

Komposisi bangun datar adalah kegiatan menyusun beberapa bangun datar menjadi bentuk baru.

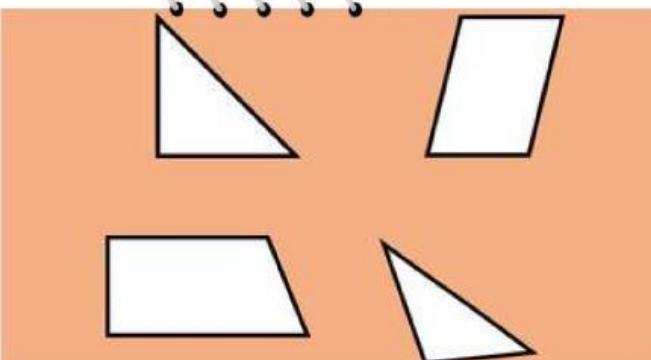


Komposisi Simetris





Komposisi Asimetris

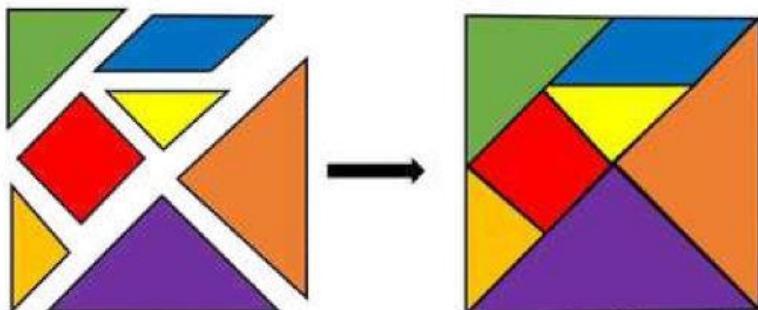


Pengertian Tangram

Tangram adalah permainan menyusun potongan-potongan bangun datar menjadi bentuk baru, seperti binatang, rumah, perahu, atau manusia.



Contoh Komposisi



Dari bangun diatas, dapat diketahui bahwa beberapa bangun datar dapat disusun menjadi satu komposisi yaitu persegi.

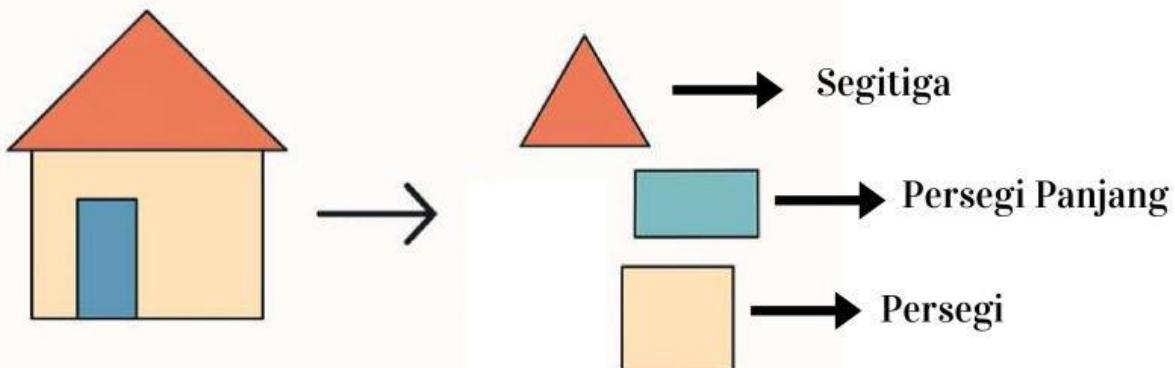
- 3 Segitiga
- 1 Jajaran genjang
- 1 Persegi



Pengertian Dekomposisi

Dekomposisi bangun datar adalah proses penguraian suatu gambar menjadi bentuk-bentuk bangun datar yang lebih sederhana.

Contoh Dekomposisi



Ayo Berlatih

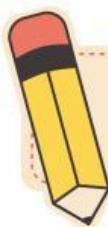
Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Apa yang dimaksud dengan komposisi bangun datar?
 - Membagi bangun datar menjadi bagian-bagian lebih kecil
 - Menyusun beberapa bangun datar menjadi satu bentuk
 - Menghitung luas bangun datar
 - Menggambar bangun datar dengan penggaris
2. Apa yang dimaksud dengan dekomposisi bangun datar?
 - Menyusun bangun datar menjadi bentuk simetris
 - Menggabungkan dua bangun datar menjadi satu
 - Memecah bangun datar menjadi bagian-bagian penysunnya
 - Mengukur sisi-sisi bangun datar
3. Manakah contoh bangun komposisi simetris berikut ini?
 - Layang-layang
 - Segitiga sembarang
 - Persegi panjang dengan pola seimbang di kedua sisi
 - Trapesium sembarang
5. Perhatikan gambar berikut!



Susunan manakah yang merupakan hasil komposisi dari bangun tersebut?

- Bentuk segitiga sama sisi
- Bentuk rumah dengan atap
- Bentuk lingkaran
- Bentuk kubus



Rubrik Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Skor 4 (Sangat baik)	Skor 3 (baik)	Skor 2 (Cukup)	Skor 1 (Kurang)
1.	Pengertian komposisi bangun datar	Menjelaskan dengan jelas dan tepat.	Menjelaskan dengan benar tapi kurang lengkap	Penjelasan kurang tepat	Tidak menjawab atau salah
2.	Pengertian dekomposisi bangun datar.	Menjelaskan dengan jelas dan tepat.	Menjelaskan dengan benar tapi kurang lengkap.	Penjelasan kurang tepat.	Tidak menjawab atau salah
3.	Menggambar bangun simetris	Menggambar 3 bangun simetris dengan benar dan rapi.	Menggambar 2 bangun simetris dengan cukup benar.	Menggambar 1 atau bentuk kurang tepat.	Tidak menggambar atau tidak benar
4.	Menggambar bangun asimetris	Menggambar 3 bangun asimetris dengan benar dan rapi.	Menggambar 2 bangun asimetris dengan cukup benar.	Menggambar 1 atau bentuk kurang tepat.	Tidak menggambar atau tidak benar
5.	Menyusun komposisi dari bangun datar	Susunan membentuk bentuk yang utuh, rapi, kreatif.	Susunan membentuk bentuk tapi kurang rapi/kreatif	Susunan belum membentuk bentuk jelas.	Susunan acak atau tidak membentuk bentuk apapun

Penilaian Akhir:

- Total Skor Maksimal: 20
- Skor yang Diperoleh: (jumlah skor dari soal 1-5)
- Rumus Nilai:
- Nilai = $(\text{Skor yang Diperoleh} \div 20) \times 100$