



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
Soale Evaluasi.....	4
Penilaian	6



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

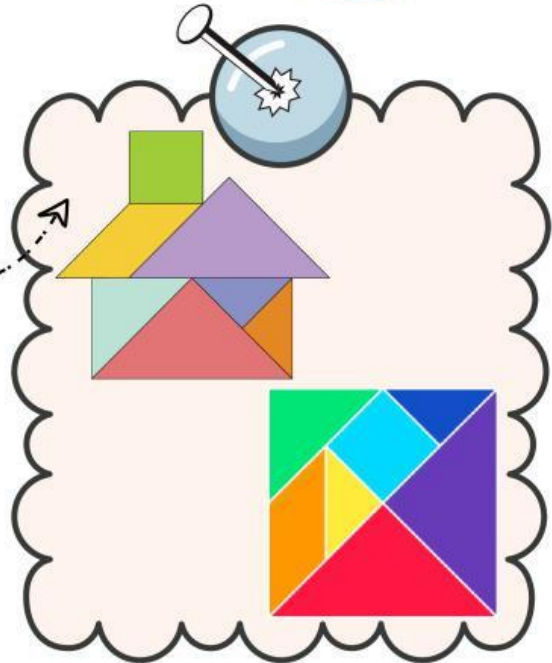
1. Siswa mampu menjelaskan pengertian komposisi dan dekomposisi bangun datar dengan benar.
2. Siswa dapat mengidentifikasi berbagai bentuk bangun datar yang digunakan dalam proses komposisi dan dekomposisi.
3. Siswa mampu menyusun beberapa bangun datar menjadi satu bentuk baru (komposisi) sesuai konsep 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?

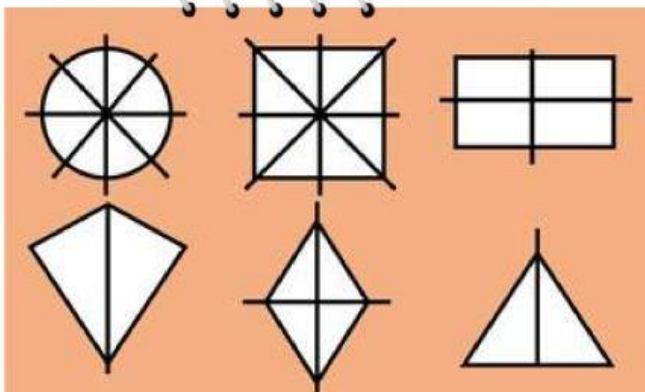
Komposisi bangun datar bisa digabungkan menjadi bentuk baru? Pernahkan kalian bermain puzzle atau tangram? Yuk, kita pelajari bagaimana cara menyusun bangun datar menjadi bentuk baru!



Pengertian komposisi

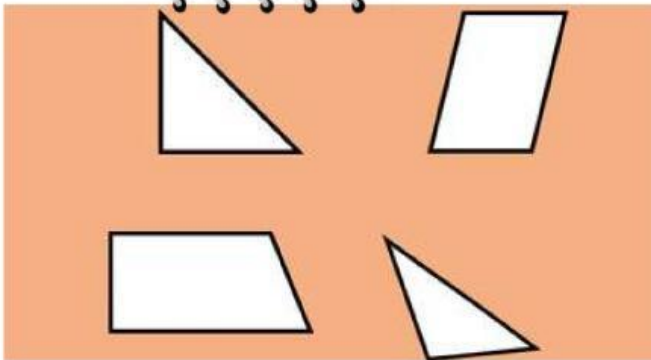
Komposisi bangun datar adalah kegiatan menyusun beberapa bangun datar menjadi bentuk baru.

Komposisi Simetris





Komposisi Asimetris

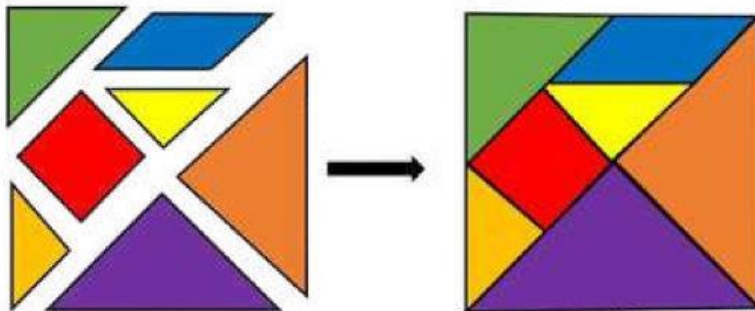


Pengertian Tangram

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.

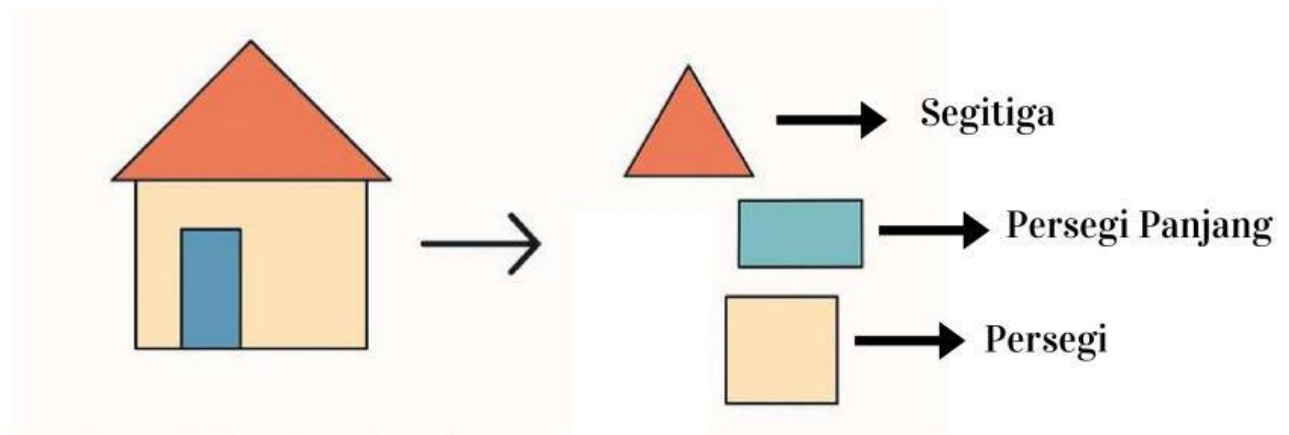
- 3 Segitiga
- 1 Jajaran genjang
- 1 Persegi

Pengertian Dekomposisi



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

Contoh Dekomposisi

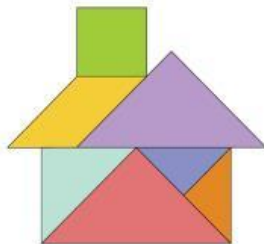




Soale Evaluasi

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar ya!

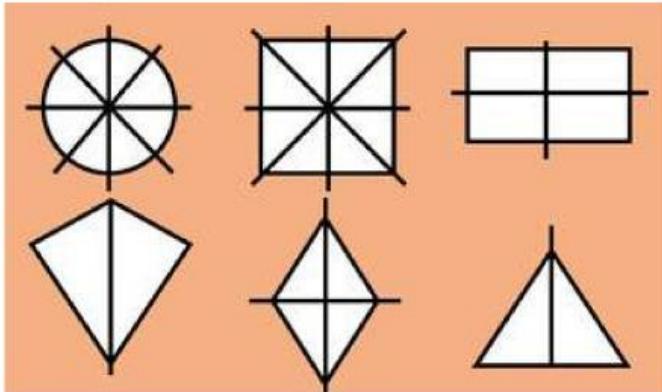
1. Apa yang dimaksud komposisi bangun datar?
 - a. Membagi bangun datar menjadi bagian-bagian lebih kecil
 - b. Menyusun beberapa bangun datar menjadi satu bentuk
 - c. Menghitung luas bangun datar
 - d. Menggambar bangun datar dengan penggaris
2. Apa yang dimaksud dengan dekomposisi bangun datar?
 - a. Menggabungkan dua bangun datar
 - b. Menyusun bangun datar menjadi bentuk simetris
 - c. Memecah bangun datar menjadi bagian-bagian penyusunannya
 - d. Mengukur sisi-sisi bangun datar
3. Manakah yang termasuk contoh bangun datar komposisi simetris?
 - a. Persegi panjang dengan pola seimbang di kedua sisi
 - b. Trapesium sembarang
 - c. Segitiga sembarang
 - d. Layang-layang miring ke satu sisi
4. Perhatikan gambar dibawah ini



Jika gambar rumah dipisah maka akan membentuk bangun datar apa saja?

- a. Persegi 3, jajar genjang 2, segitiga 3
- b. Persegi 5, lingkaran 2
- c. Trapesium 2, segitiga 4, layang-layang 2
- d. Persegi 1, segitiga 5, jajaran genjang 1

5. Perhatikan gambar dibawah ini!



Sebutkan bangun datar apa saja yang ada di gambar tersebut

- a. Lingkaran, persegi, persegi panjang, layang-layang, belah ketupat, segitiga
- b. Trapesium, segitiga sama kaki, lingkaran, persegi panjang, persegi, layang-layang
- c. Segitiga sama kaki, Trapesium, lingkaran, persegi panjang,
- d. Layang-layang, belah ketupat, segi tiga siku-siku, persegi



Rubrik Penilaian

Skor tiap soal berdasarkan tingkat kesulitan (Total skor 10 poin)

No. Soal	Tingkat Kesulitan	Skor Maksimal
1	Mudah	1
2	Mudah	1
3	Sedang	2
4	Sulit	3
5	Sulit	3

Cara menghitung nilai akhir:

$$\text{Nilai akhir} = \left(\frac{\text{Skor yang diperoleh siswa}}{10} \right) \times 100$$

Kriteria nilai akhir

- 90-100 = Sangat baik
- 70-89 = Baik
- 50-69 = Cukup baik
- 30-49 = Kurang
- 0-29 = Sangat kurang