Lembar Kerja Siswa Matematika

Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar

Untuk Kelas 4 SD Tahun 2025

Disusun oleh:

Zidniy Bima Tasya

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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.

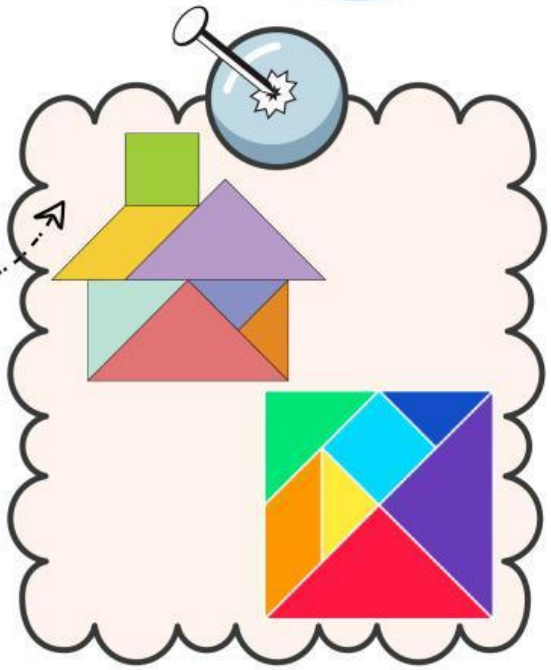
LIVEWORKSHEETS

Materi Pembelajaran

Komposisi Bangun Datar

Apakah kalian tahu?

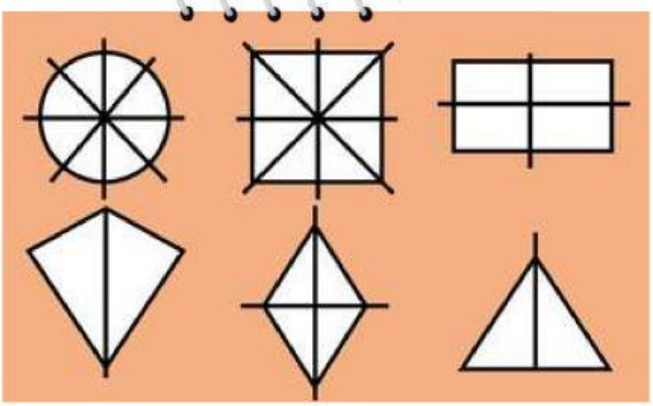
Komposisi bangun datar bisa digabungkan menjadi bentuk baru? Pernahkan kalian bermain puzzle atau tangram?
Yuk, kita pelajari bagaimana cara menyusun bangun datar menjadi bentuk baru!



Pengertian komposisi

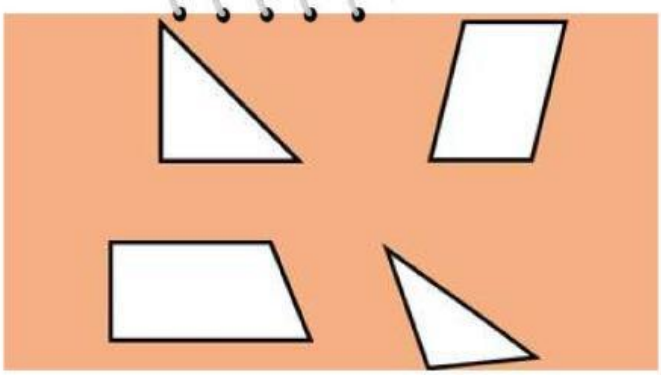
Komposisi bangun datar adalah kegiatan menyusun beberapa bangun datar menjadi bentuk baru.

Komposisi Simetris



LIVEWORKSHEETS

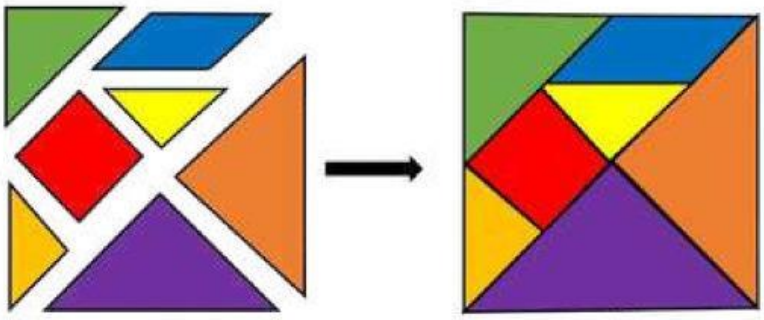
Komposisi Asimetris



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.

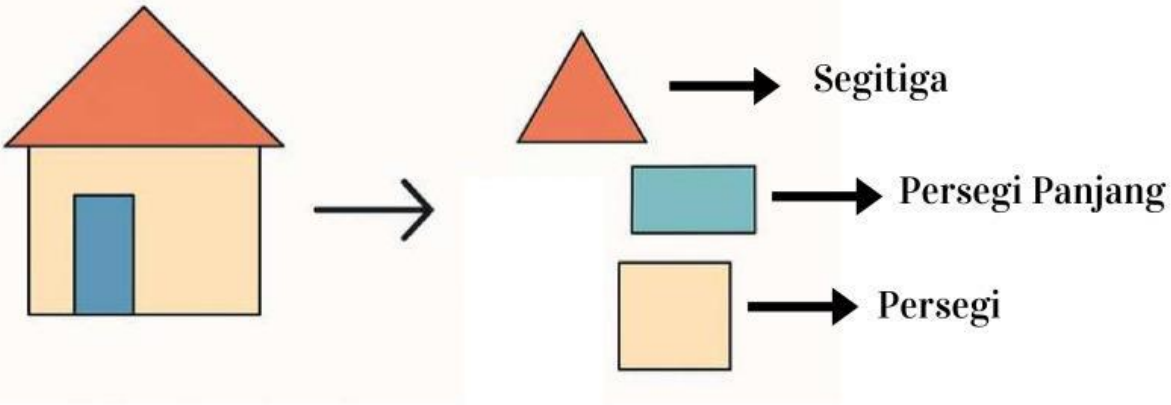
- 3 Segitiga
- 1 Jajaran genjang
- 1 Persegi

LIVEWORKSHEETS

Pengertian Dekomposisi

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

Contoh Dekomposisi



LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. **Apa yang dimaksud dengan 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. Menyusun bangun datar menjadi bentuk simetris
   B. Menggabungkan dua bangun datar menjadi satu
   C. Memecah bangun datar menjadi bagian-bagian penysunnya
   D. Mengukur sisi-sisi bangun datar

3. **Manakah contoh bangun komposisi simetris berikut ini?**
   A. Layang-layang
   B. Segitiga sembarang
   C. Persegi panjang dengan pola seimbang di kedua sisi
   D. Trapesium sembarang

5. **Perhatikan gambar berikut!**

Susunan manakah yang merupakan hasil komposisi dari bangun fersebut?

A. Bentuk segitiga sama sisi
B. Bentuk rumah dengan atap
C. Bentuk lingkaran
D. Bentuk kubus

LIVEWORKSHEETS

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 = (Skor yang Diperoleh ÷ 20) × 100

LIVEWORKSHEETS