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
Soale Evaluasi 4
Penilaian 6

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

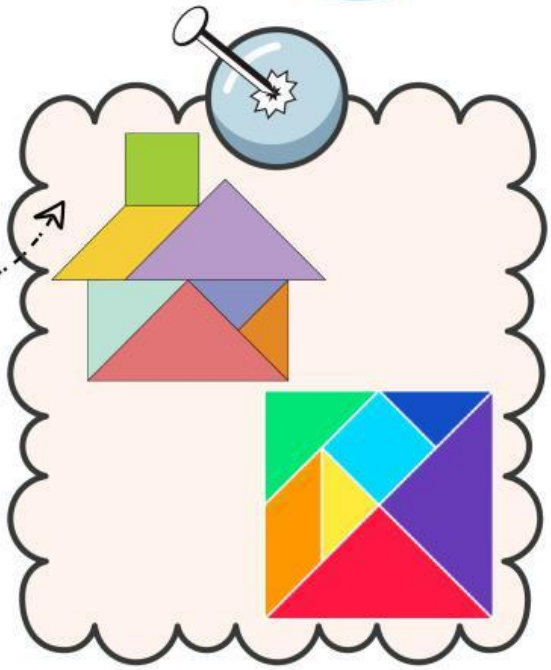
Materi Pembelajaran

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!



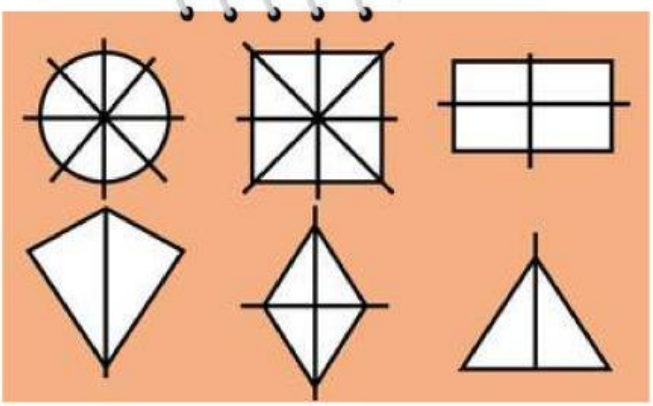


Pengertian komposisi

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

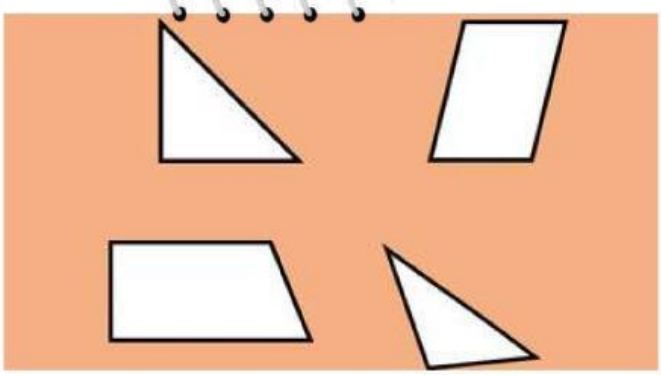


Komposisi Simetris



LIVEWORKSHEETS

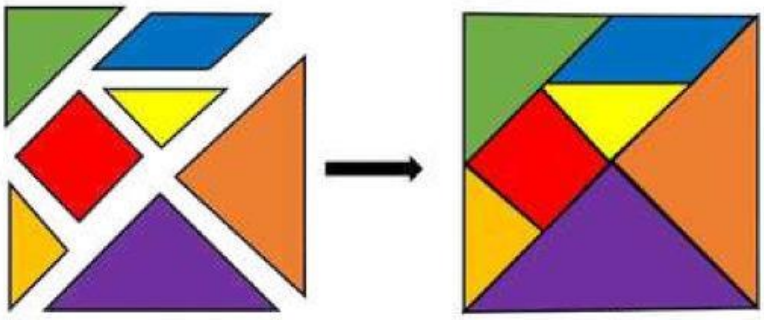
Komposisi Asimetris



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

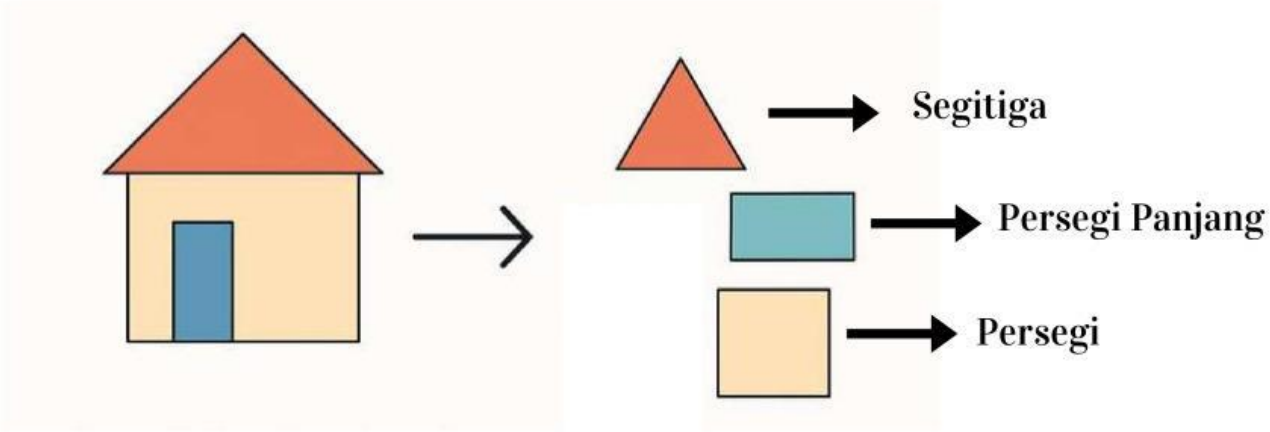
Pengertian Dekomposisi



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

Contoh Dekomposisi



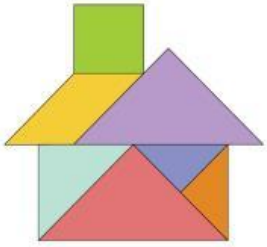


LIVEWORKSHEETS

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 termaksuk contoh bangun datar komposisi simetris?
   a. Persegi panjang dengan pola seimbang di kedua sisi
   b. Trapesium seimbarang
   c. Segitiga sembarang
   d. Layang-layang miring ke satu sisi
4. Perhatikan gambar dibawah ini

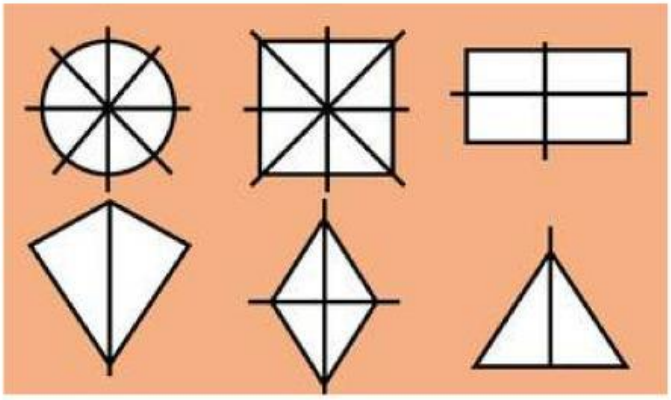


Jika gambar rumah dipisah maka akan membentuk bangun datar apa saja?

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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:

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

Kriteria nilai akhir

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

LIVEWORKSHEETS