LEMBAR KERJA SISWA

MATEMATIKA

Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar

Tahun Ajaran 2025/2026

Disusun oleh:

Muhammad Alif

LIVEWORKSHEETS

Modul Ajar

MAMTEMATIKA

www.alifdiiiiin.com

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Lembar Kerja Siswa (LKS) ini. LKS ini disusun untuk membantu peserta didik kelas IV dalam memahami materi Komposisi dan Dekomposisi Bangun Datar secara sederhana dan menyenangkan.

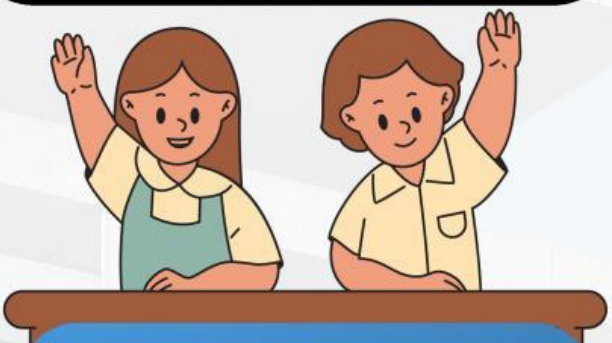
Melalui kegiatan yang ada di dalamnya, diharapkan siswa dapat berpikir kreatif serta memahami bentuk-bentuk geometri dalam kehidupan sehari-hari. Semoga LKS ini bermanfaat dan mendukung proses belajar yang lebih aktif dan bermakna.



2025

Peta Konsep

- Bangun datar
- Komposisi
- Dekomposisi
- Identifikasi Bentuk Baru



Daftar Isi

LIVEWORKSHEETS

Komposisi dan dekomposisi

1 Tujuan pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyusun bangun datar menjadi bentuk baru menggunakan potongan gambar dengan benar
2. Peserta didik dapat menguraikan bangun datar menjadi bentuk dasar melalui gambar dengan tepat

2 Capaian pembelajaran

Peserta didik memahami dan mampu melakukan komposisi dan dekomposisi bangun datar sederhana, serta mengidentifikasi bentuk baru hasil gabungan atau penguraian bangun datar.

3 Kata kunci

Komposisi
Dekomposisi
Bangun Datar
Persegi
Segitiga
Gabungan Bentuk

4 Peta konsep

Bangun Datar
→ Komposisi
→ Dekomposisi
→ Identifikasi Bentuk Baru

LIVEWORKSHEETS

Hai Anak Hebat!
Hari ini kita akan bermain dengan bentuk dan bangun!

Kalian akan belajar bagaimana menyusun bentuk baru dari potongan bangun datar (komposisi), dan juga bagaimana memecah satu bangun menjadi bagian-bagian yang lebih kecil (dekomposisi).

Yuk, Mengenal Komposisi dan Dekomposisi







Komposisi

Dekomposisi

LIVEWORKSHEETS

Hai, Teman-teman

Yuk, Mengenal Komposisi dan Dekomposisi



Mengenal Komposisi!
Komposisi adalah menyusun dua atau lebih bangun datar menjadi bentuk baru.



Saatnya Menguraikan:
Dekomposisi!
Dekomposisi adalah memecah bangun datar menjadi bagian-bagian sederhana.

LIVEWORKSHEETS

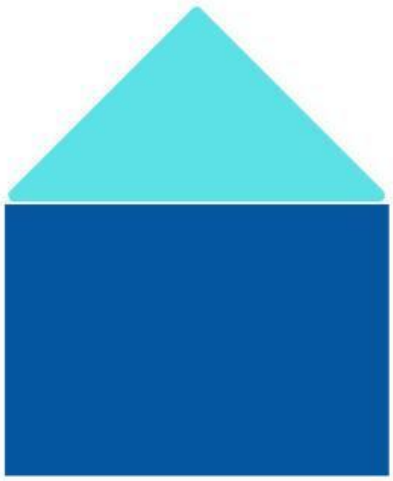
Aktifitas

- **Gambar berikut adalah gabungan bangun. Uraikan menjadi bagian-bagian penyusunnya.**





- **Gunting gambar bentuk rumah, lalu sebutkan bangun apa saja yang membentuknya.**

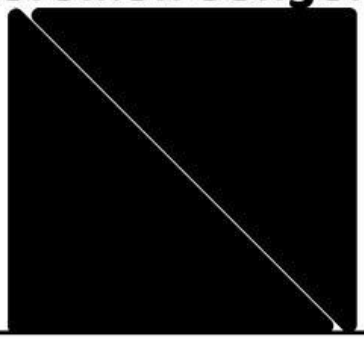


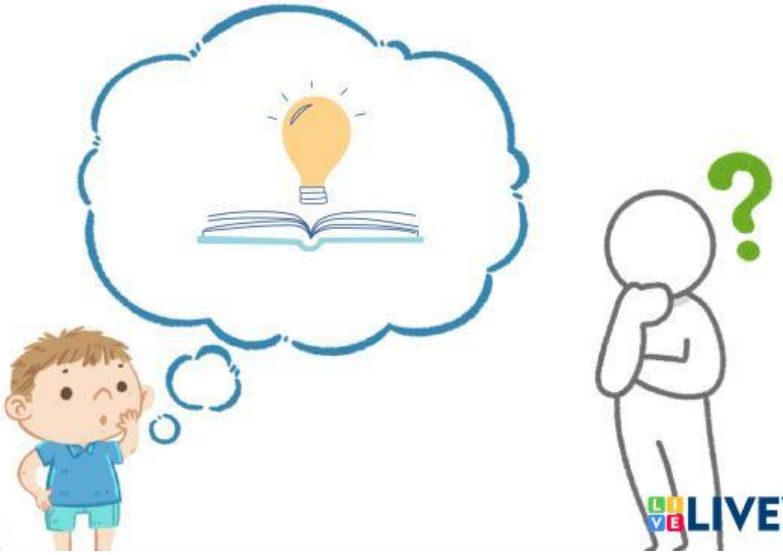
LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih

Ayo, jawab soal-soal berikut ini!

1. Bangun apakah yang bisa dibentuk dari 2 persegi dan 1 segitiga?
2. Jika kamu memiliki 3 segitiga sama sisi, bentuk apa saja yang bisa kamu buat?
3. Andi membuat bentuk perahu dari 1 persegi panjang dan 2 segitiga. Gambarkan bentuk perahunya!
4. Sebuah bangun gabungan terdiri dari 1 persegi dan 1 setengah lingkaran. Apa bentuk keseluruhannya?
5. uaraikan bangun datar berikut menjadi 2 bagian.





LIVEWORKSHEETS

Uji pengetahuan

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda (x) pada a,b,c, atau d pada jawaban yg benar

1. Dua buah segitiga sama besar disusun berdampingan. Bentuk baru apa yang mungkin terbentuk?
a. lingkaran
b. persegi panjang
c. trapesium
d. setengah lingkaran

2. Seorang siswa membuat gambar rumah dengan menempelkan satu persegi dan satu segitiga. Bagian segitiga biasanya digunakan sebagai...
a. jendela
b. pintu
c. atap
d. lantai

3. Bentuk layang-layang dapat disusun dari beberapa bangun datar. Apa saja bangun yang sering menyusunnya?
a. dua segitiga
b. dua lingkaran
c. satu lingkaran dan satu persegi
d. jajar genjang dan lingkarab

4. Ketika dua persegi panjang digabungkan menjadi satu bangun yang lebih besar, kegiatan ini disebut...
a. mengukur bangun
b. menggambar ulang
c. komposisi bangun datar
d. membagi bentuk

5. Atap sebuah rumah digambar menggunakan satu trapesium. Jika diuraikan, bentuk tersebut bisa menjadi...
a. dua persegi
b. dua lingkaran
c. dua segitiga
d. dua jajar genjang

6. Sebuah persegi panjang dibagi menjadi dua bagian yang sama besar. Bentuk dari masing-masing bagian tersebut adalah...
a. lingkaran
b. trapesium
c. segitiga
d. persegi

7. Meja setengah lingkaran menempel di dinding. Gabungan bentuk apa yang menyusunnya?
a. persegi dan segitiga
b. persegi dan setengah lingkaran
c. jajar genjang dan lingkaran
d. persegi panjang dan belah ketupat

8. Seorang siswa menyusun satu persegi panjang dan satu segitiga menjadi bentuk kapal layar. Kegiatan ini merupakan contoh...
a. menyusun bangun (komposisi)
b. menggambar bebas
c. mengukur sisi bangun
d. menyalin bentuk

9. Sebuah gambar gunung tampak terdiri dari beberapa segitiga kecil yang disusun bersama. Gambar ini menunjukkan proses...
a. menyalin gambar
b. penggabungan bentuk
c. pengukuran bentuk
d. dekomposisi bangun

10. Mengapa kita perlu belajar komposisi dan dekomposisi bangun datar?
a. untuk menghitung luas bangun datar
b. agar bisa memahami bentuk-bentuk di sekitar kita
c. supaya bisa menggambar lebih cepat
d. karena itu bagian dari pelajaran menggambar

LIVEWORKSHEETS

Refleksi



1. Apa yang kamu pelajari hari ini?

_____

2. Bagian mana yang paling kamu sukai?

_____

3. Apa tantangan terbesar saat menggabung atau menguraikan bangun?

_____

4. Apa yang ingin kamu pelajari lebih lanjut? _____

Nilai	Paraf	Catatan

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR ISI

1		1
2		3
3		5
4		8
5		12
6		15
7	KESIMPULAN	17

LIVEWORKSHEETS