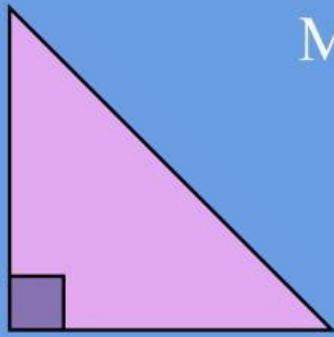


# Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

MENYUSUN DAN MENGURAI  
BENTUK BANGUN



Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

## TUJUAN

- Peserta didik dapat menyusun beberapa bentuk bangun datar menjadi bentuk baru dengan menggunakan benda konkret di sekitar dengan benar.
- Peserta didik dapat menguraikan bentuk bangun menjadi bentuk-bentuk sederhana dengan tepat.
- Peserta didik dapat menunjukkan sikap kreatif dan bekerja sama dalam kegiatan menyusun dan mengurai bentuk bangun dengan tepat.

## WAKTU PELAKSANAAN

2 X 35 Menit



## ALAT DAN BAHAN YANG DIPERLUKAN UNTUK MENGERJAKAN LKPD

- Gunting – untuk memotong bentuk-bentuk bangun sesuai pola yang disediakan di LKPD.
- Penggaris – untuk mengukur panjang sisi dan membantu menggambar bentuk dengan presisi.
- Pensil dan Penghapus – untuk menggambar, menandai, serta mengoreksi bentuk bangun.

- Spidol atau Pensil Warna – untuk membedakan setiap bangun atau sisi bentuk agar lebih jelas.
- Lem kertas – untuk menyusun kembali potongan bentuk menjadi satu kesatuan bangun baru.
- Kertas pola atau kertas karton warna – digunakan sebagai bahan utama untuk menggambar dan memotong bentuk bangun.
- LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) – berisi petunjuk, gambar, dan tugas penyusunan serta penguraian bentuk.
- Kertas bekas atau kertas origami – sebagai bahan tambahan untuk eksplorasi bentuk dan warna.
- Papan alas atau meja kerja datar – agar siswa dapat bekerja dengan rapi dan aman.

## MATERI SINGKAT

- Menyusun bentuk bangun berarti menggabungkan beberapa bangun sederhana menjadi satu bangun yang lebih kompleks.
- Mengurai bentuk bangun berarti memecah suatu bangun menjadi beberapa bagian penyusunnya.
- Kegiatan ini membantu siswa memahami hubungan antarbangun datar, seperti segitiga, persegi, dan persegi panjang.

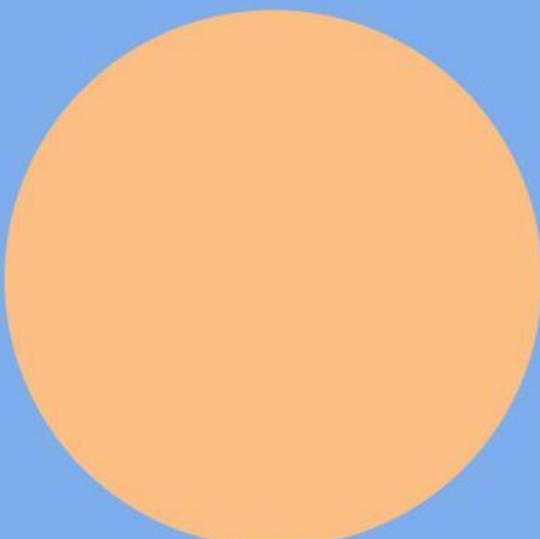
- Melalui kegiatan menyusun dan mengurai, siswa dapat mengenal bentuk, ukuran, dan posisi setiap bangun.
- Kegiatan ini mengajarkan bahwa bentuk bangun dapat berubah tanpa mengubah luas keseluruhan.

Contoh:

- Dua segitiga sama besar dapat disusun menjadi satu persegi panjang.  

- Sebuah persegi dapat diuraikan menjadi dua segitiga kongruen.  

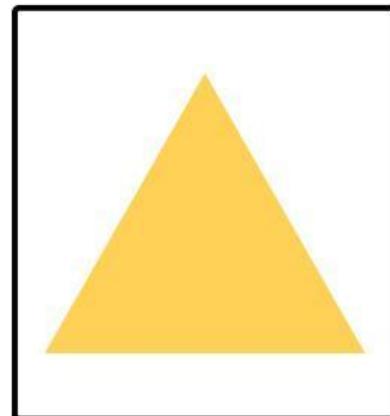
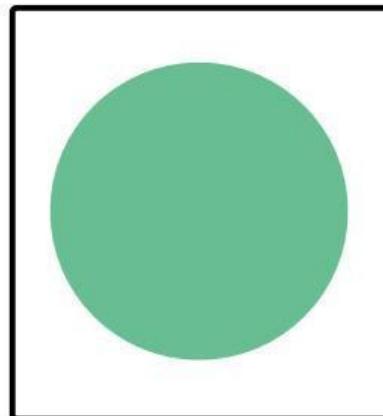
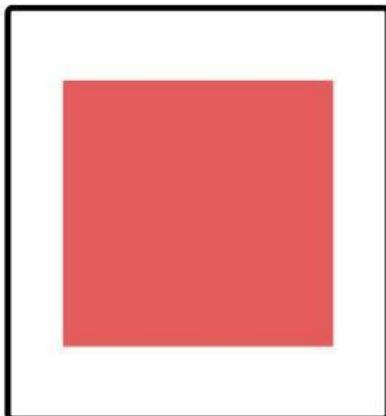
- Melatih kemampuan berpikir logis, kreatif, dan kemampuan spasial siswa.
- Membantu siswa memahami sifat-sifat bangun datar serta hubungan antarbagian dalam suatu bangun.



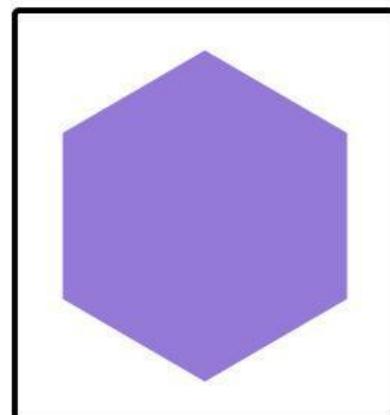
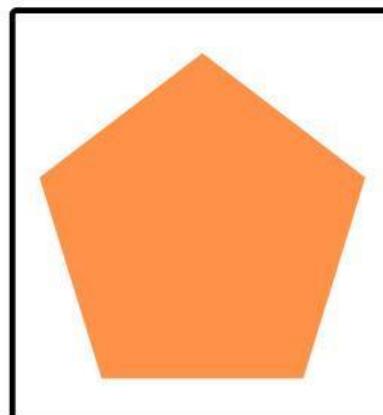
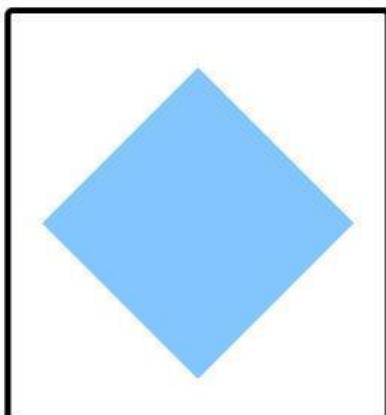
# MENGENAL BAGUN DATAR



Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini. Lihat contohnya, lalu tuliskan nama bangun datar lainnya dengan benar.

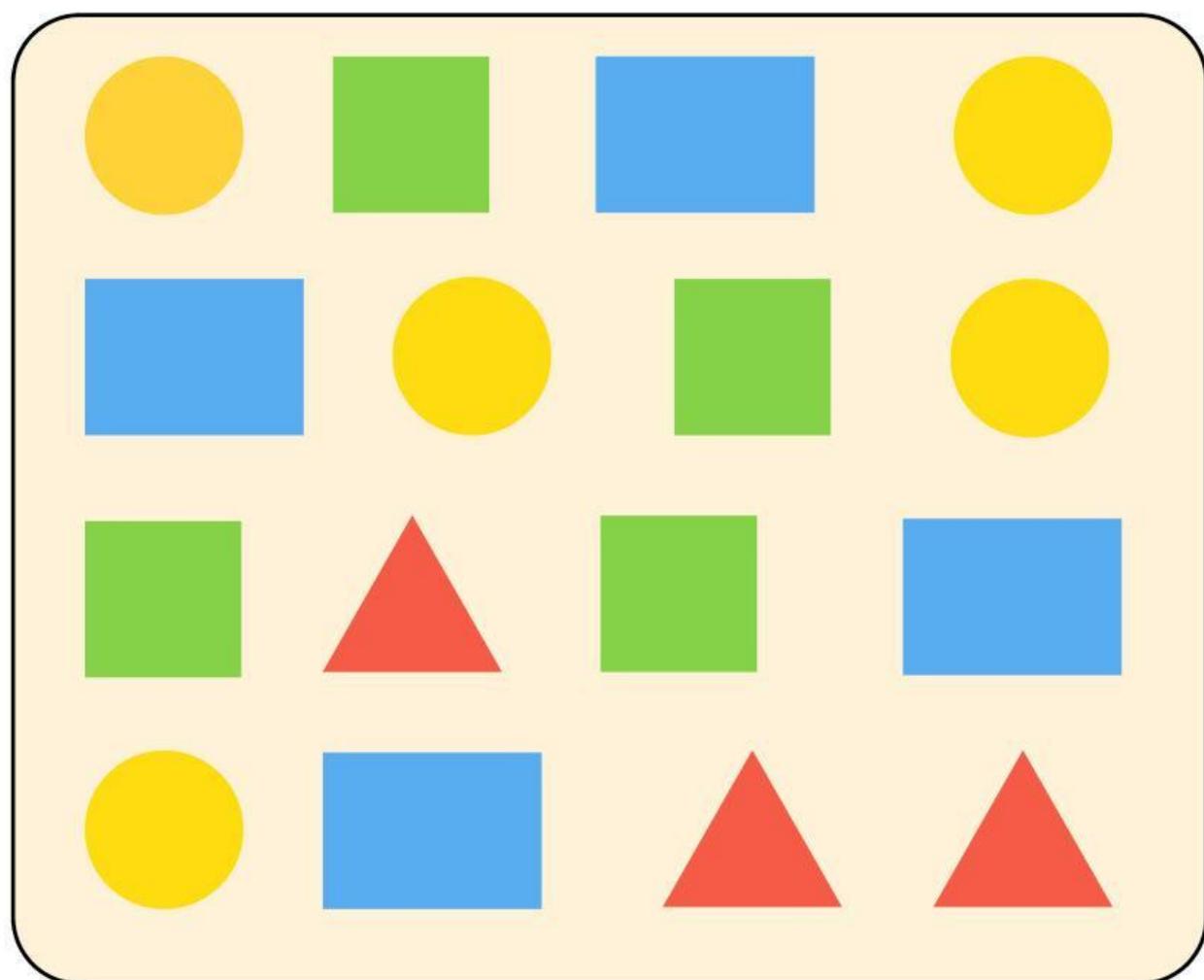


Persegi



# Menghitung Bangun Datar

Hitung jumlah bangun datar di bawah ini!



=

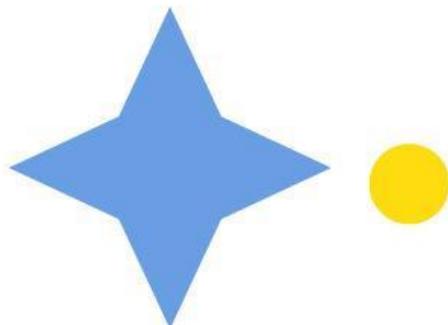
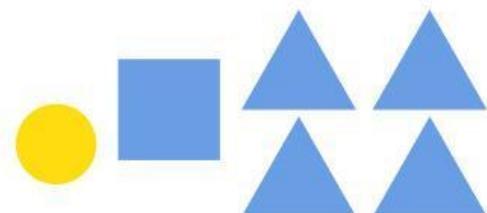
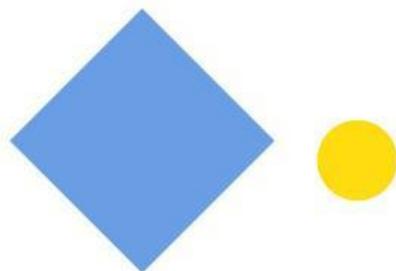
=

=

=

# Menguraikan Bangun Datar

Urai bangun datar berikut, tarik garis dan bangun datar dengan hasil uraiannya.



# Jawablah Pertanyaan dibawah ini!!!

1. Dua buah segitiga yang sama besar dapat disusun menjadi bentuk ...

- A. Lingkaran
- B. Persegi panjang
- C. Segi lima
- D. Trapesium



2. Kegiatan menyusun bentuk bangun berarti ...

- A. Memecah satu bentuk menjadi banyak bagian
- B. Menggabungkan beberapa bentuk menjadi satu
- C. Menghapus gambar bentuk
- D. Mengukur panjang sisi bangun

3. Sebuah persegi dapat diuraikan menjadi dua bentuk ...

- A. Segitiga
- B. Lingkaran
- C. Trapesium
- D. Persegi panjang



4. Contoh kegiatan menyusun bentuk adalah ...

- A. Menggabungkan dua segitiga menjadi persegi panjang
- B. Membagi persegi menjadi dua bagian
- C. Menghapus garis pada bangun
- D. Mengukur sisi persegi