# Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## MENYUSUN DAN MENGURAI BENTUK BANGUN

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

## 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.

LIVEWORKSHEETS

- 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.

LIVEWORKSHEETS

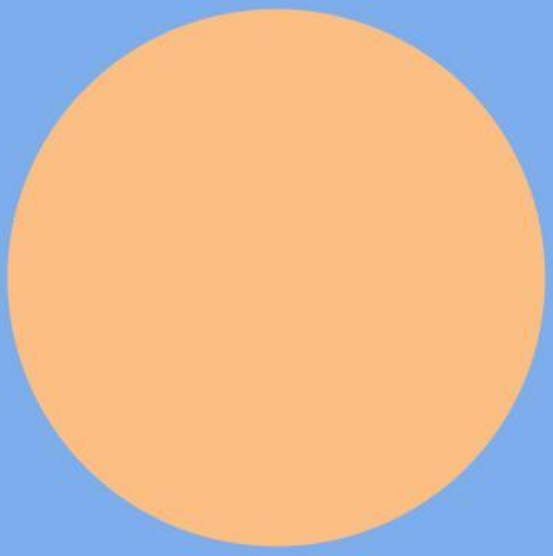
- Melalui kegiatan menyusun dan mengurai, siswa dapat mengenal bentuk, ukuran, dan posisi setiap bangun.
- Kegiatan ini mengajarkan bahwa bentuk bangun dapat berubah tanpa mengubah luas keseluruhan.

Contoh:

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

- Sebuah persegi dapat diuraikan menjadi dua segitiga kongruen.

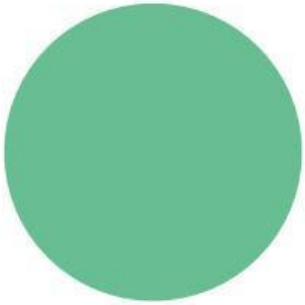
- Melatih kemampuan berpikir logis, kreatif, dan kemampuan spasial siswa.
- Membantu siswa memahami sifat-sifat bangun datar serta hubungan antarbagian dalam suatu bangun.

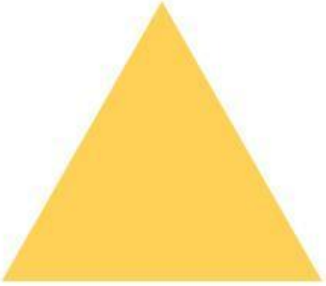


LIVEWORKSHEETS

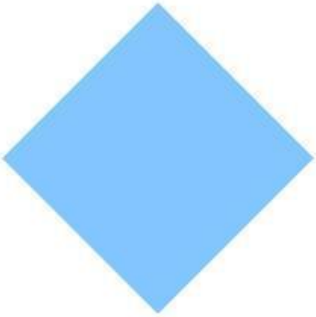
# MENGENAL BAGUN DATAR

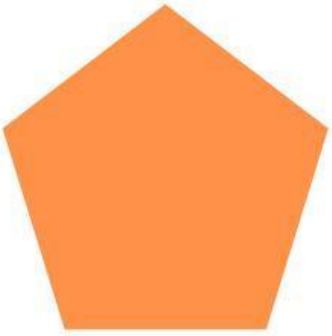
Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini. Lihat contohnya, lalu tuliskan nama bangun datar lainnya dengan benar.

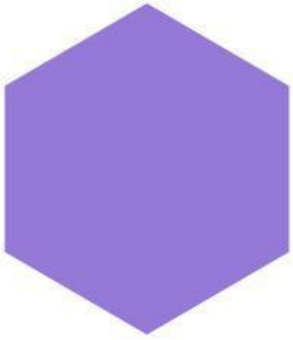




Persegi



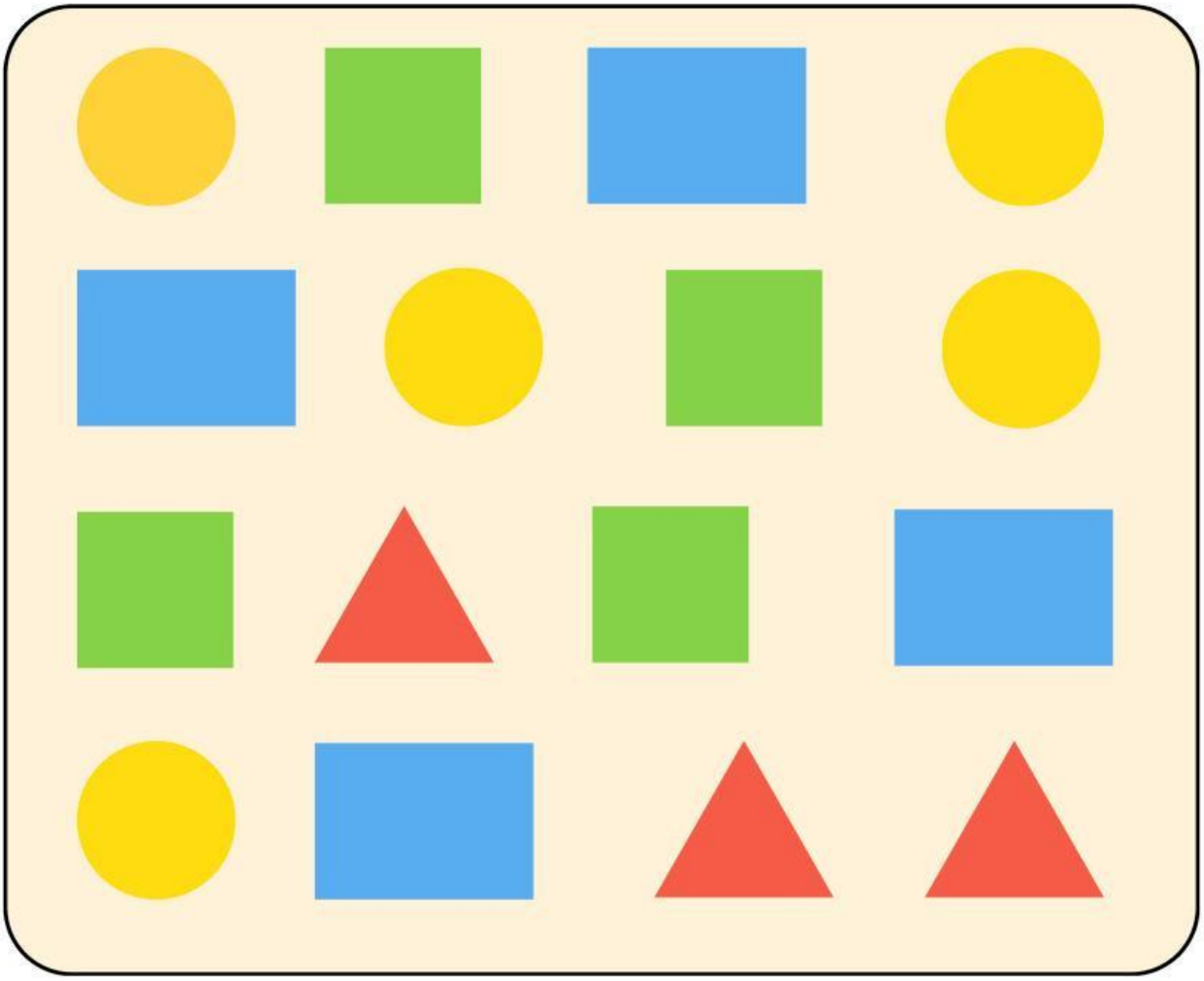




LIVEWORKSHEETS

# Menghitung Bangun Datar

Hitung jumlah bangun datar di bawah ini!



=

=

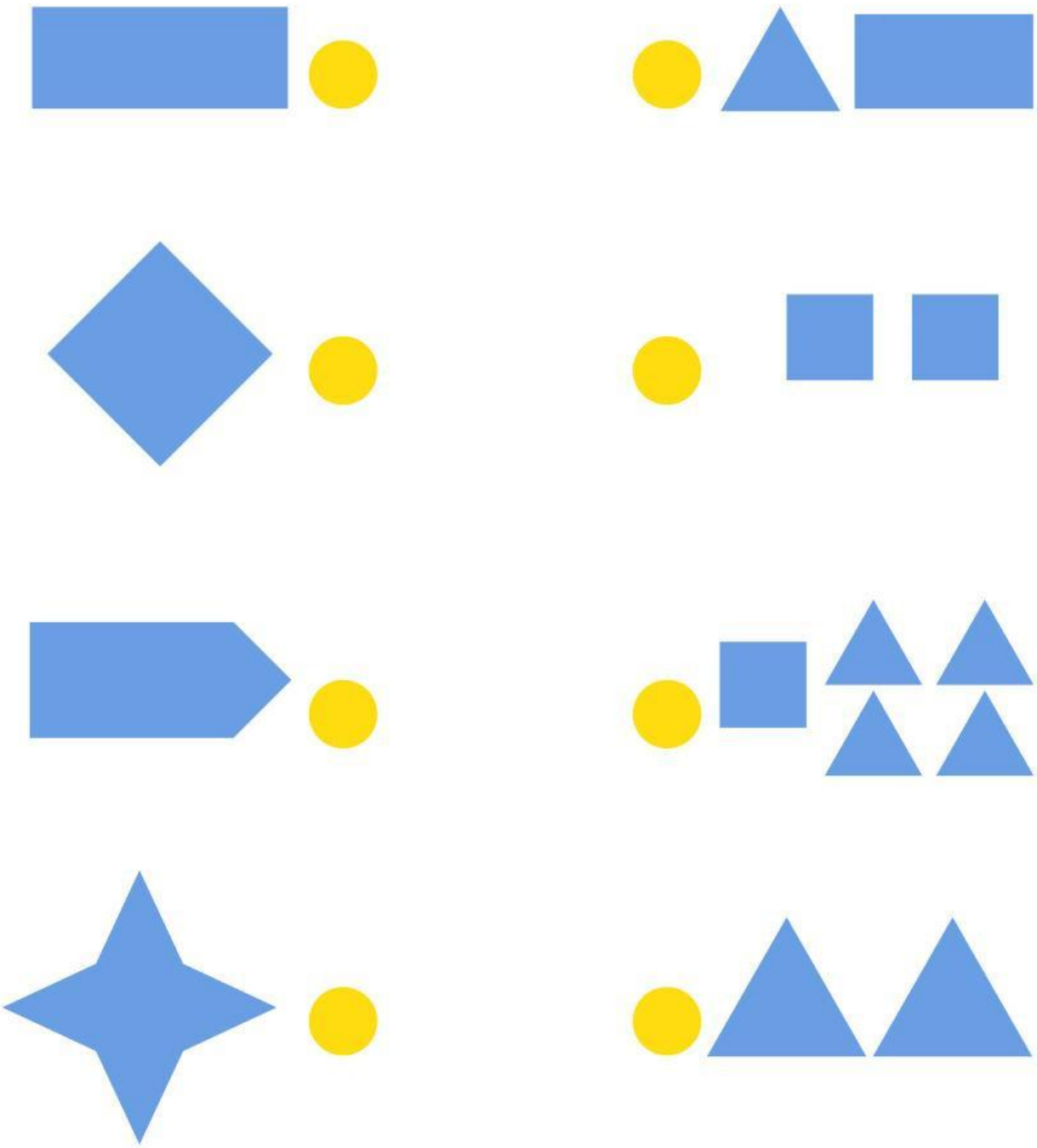
=

=

LIVEWORKSHEETS

# Menguraikan Bangun Datar

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



LIVEWORKSHEETS

# 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

LIVEWORKSHEETS