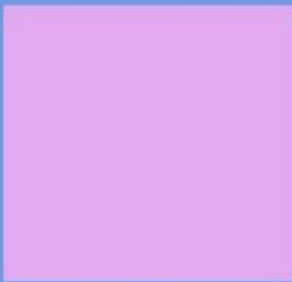
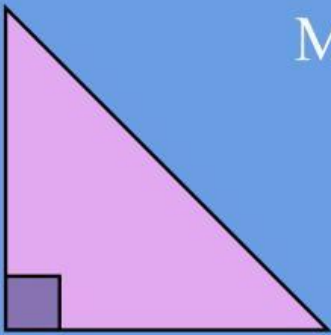


Lembar Kerja Peserta Didik

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:

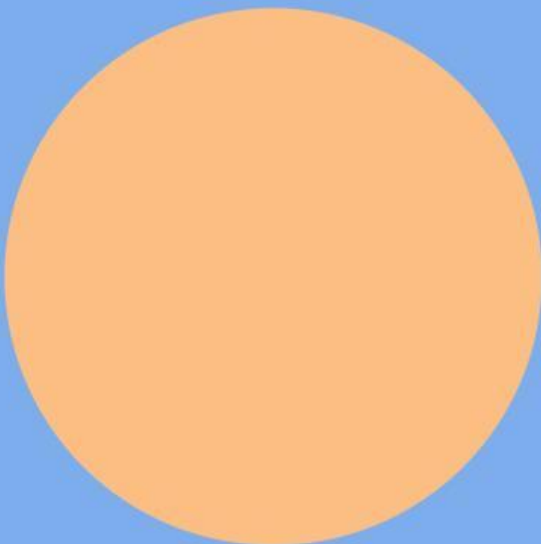
- Dua segitiga sama besar dapat disusun menjadi satu persegi panjang.



- Sebuah persegi dapat diuraikan menjadi dua segitiga kongruen.



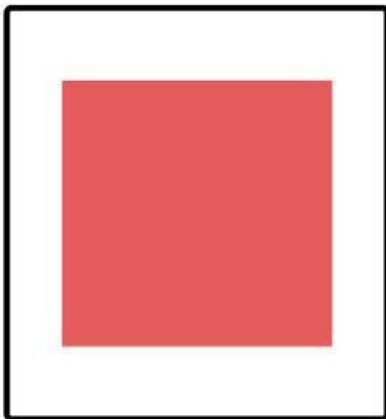
- Melatih kemampuan berpikir logis, kreatif, dan kemampuan spasial siswa.
- Membantu siswa memahami sifat-sifat bangun datar serta hubungan antarbagian dalam suatu bangun.



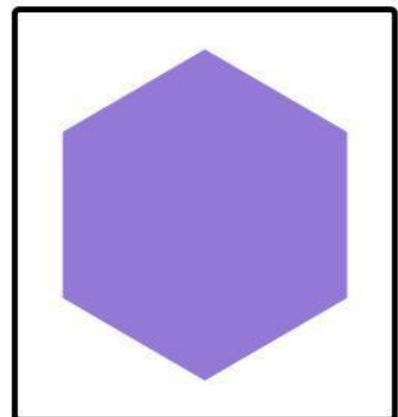
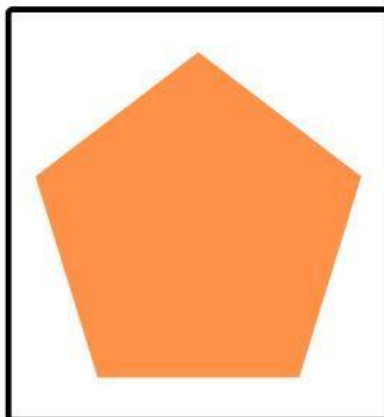
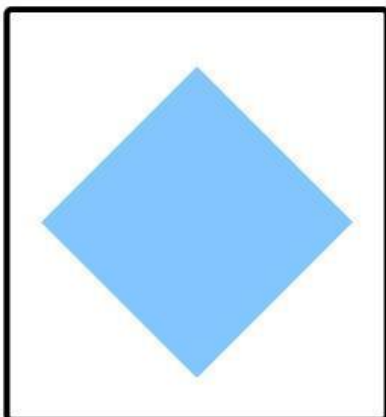
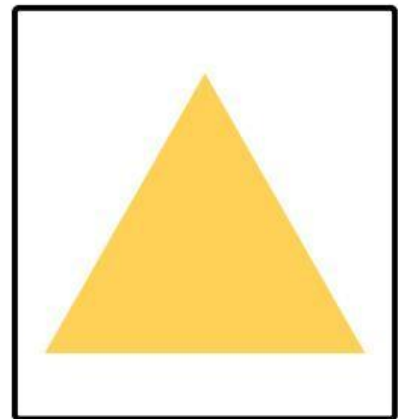
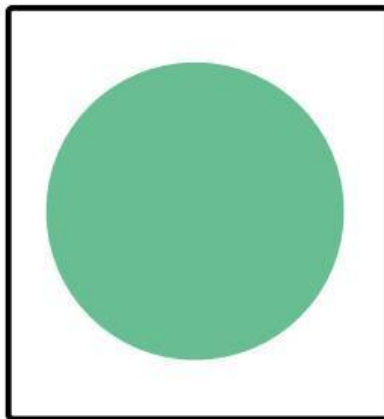
MENGENAL BAGUN DATAR



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

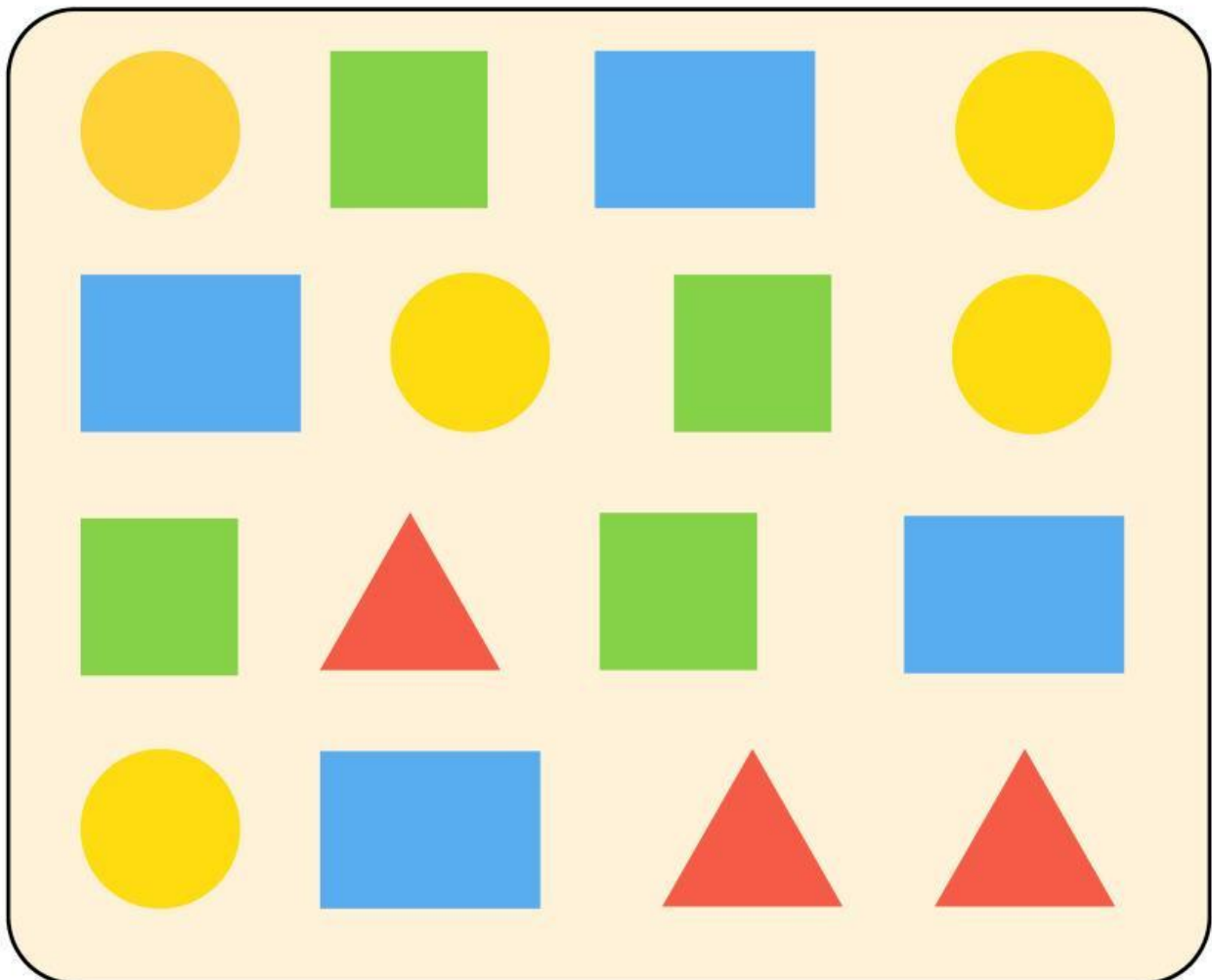


Persegi



Menghitung Bangun Datar

Hitung jumlah bangun datar di bawah ini!



=



=



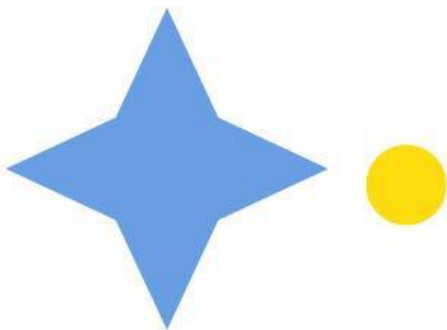
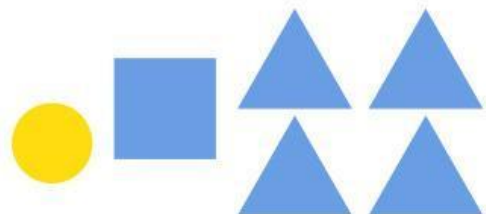
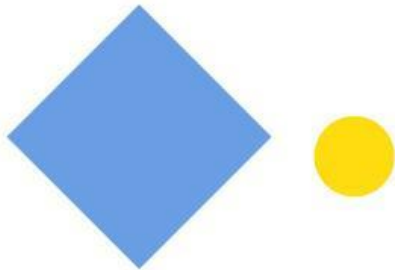
=



=

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